

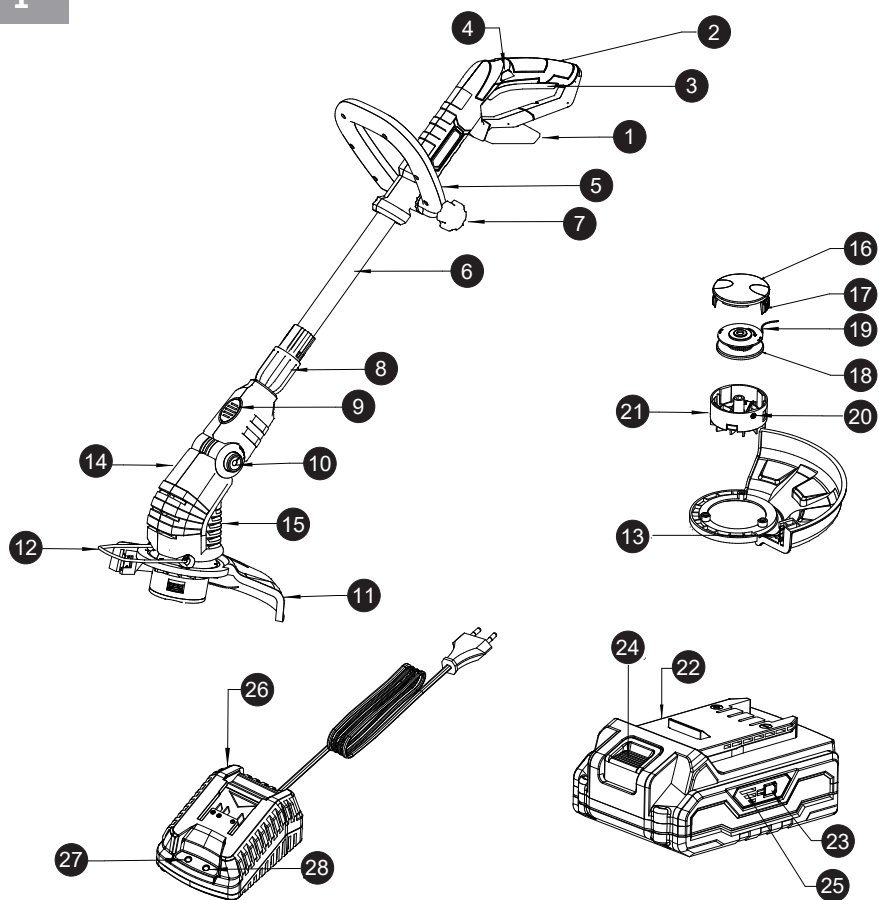
HOME WORX

GRÄSTRIMMER 20V

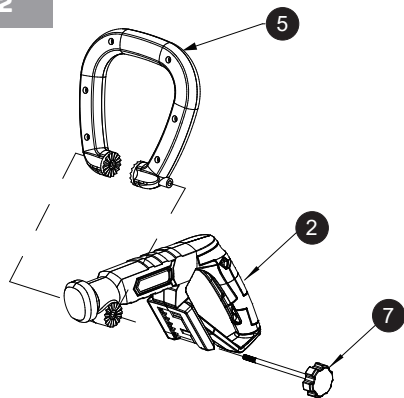
Manual



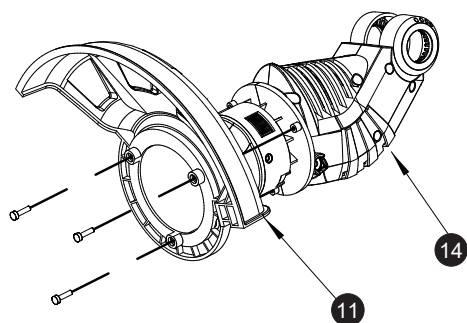
1

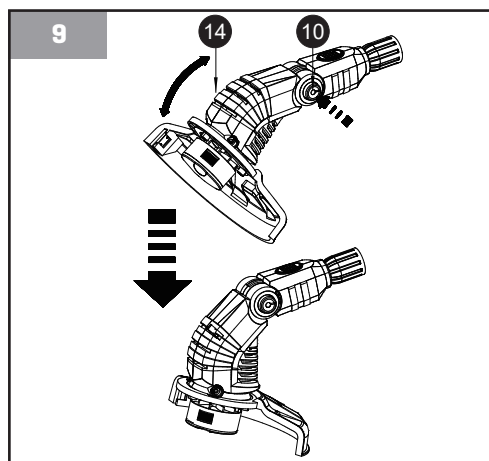
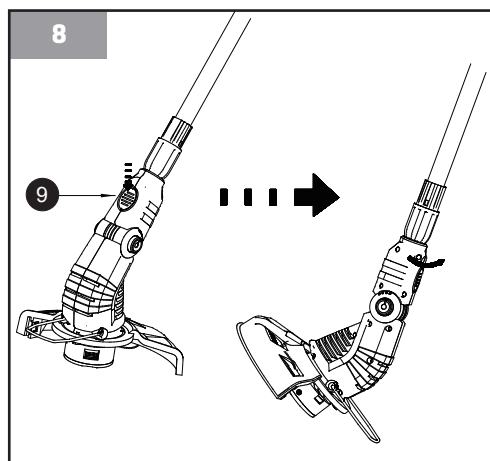
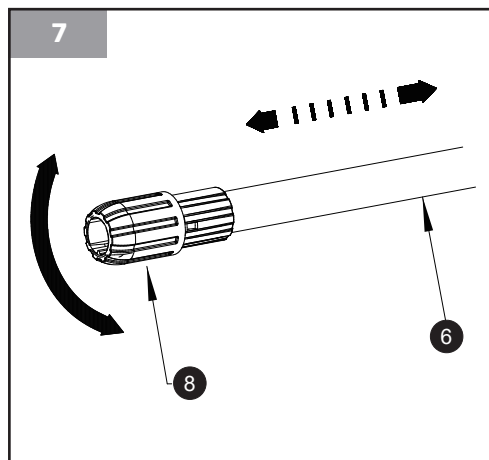
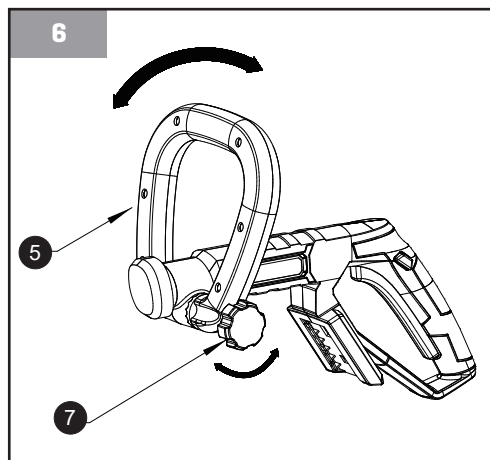
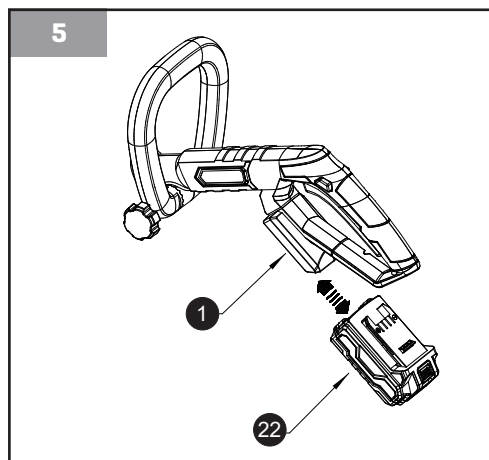
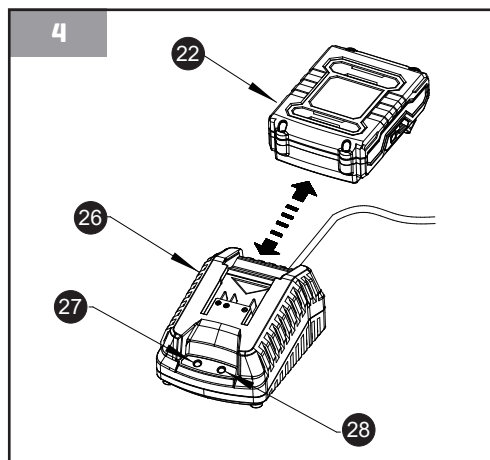


2

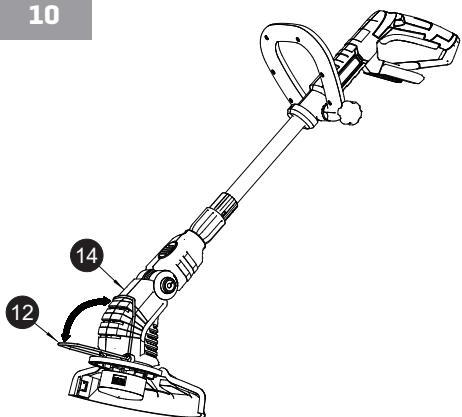


3

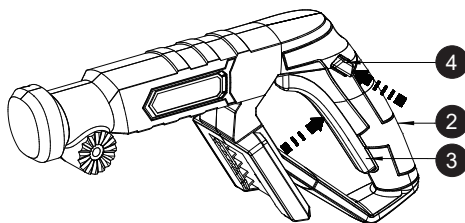




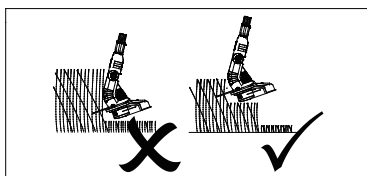
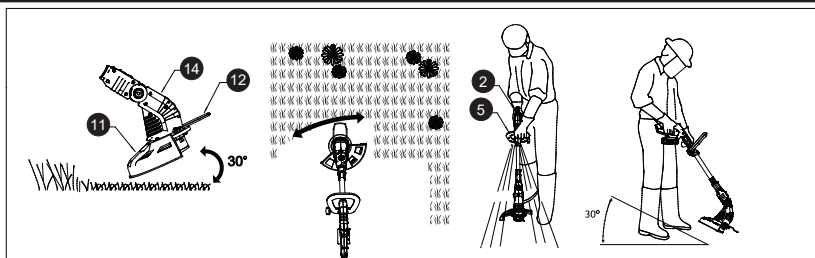
10



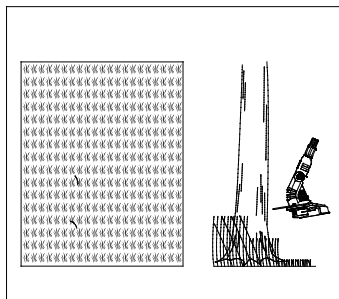
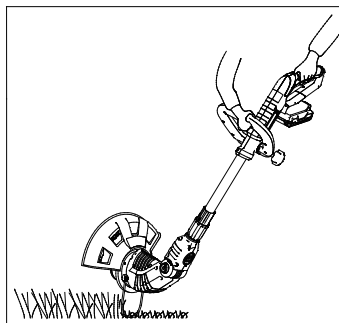
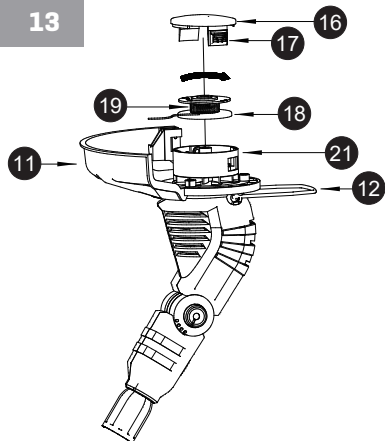
11



12



13



Innehållsförteckning

Förklaring av symboler.....	6
Introduktion.....	8
Föreskriven användning.....	8
Utrustning.....	8
Leveransens innehåll.....	8
Teknisk data.....	9
Säkerhetsinformation.....	10
Säkerhetsanvisningar för grästrimmer.....	10
Särskilda säkerhetsanvisningar för batteridrivna maskiner.....	13
Säkerhetsanvisningar för batteriladdare.....	15
Vibrations- och brusreducering.....	16
Kvarstående risker.....	17
Före användning.....	17
Uppackning	17
Montering.....	17
Byte av batteri.....	18
Kontrollera batteriets laddningsnivå.....	19
Användning.....	19
Justera främre handtaget.....	19
Justera teleskopskaftet.....	19
Justera trimmerhuvudets vinkel.....	19
Justera trimmerhuvudets lutning.....	19
Fälla upp/ner växtskyddsbygeln.....	19
Slå på/av.....	20
Trådmatning.....	20
Trimmning.....	20
Efter användning.....	21
Rengöring och underhåll.....	21
Förvaring och transport.....	22
Tillbehör.....	23
Felsökning.....	24
Kassering.....	25
Garanti.....	25
Service.....	25
Försäkran om överrensstämmelse.....	26

Förklaring av symboler



Varningssymbol med information om skaderisk



Varning för elektrisk spänning och stötar



Läs instruktionerna noggrant



Läs och förstå alla instruktioner innan du tar produkten i bruk
Följ alla varningar och säkerhetsinstruktioner



Använd hörselskydd



Använd skyddsglasögon



Använd skyddskläder



Använd skyddshandskar



Använd skyddshjälm



Använd skyddsmask



Använd halkfria skyddsskor



Håll andra personer och barn minst 15 meter från arbetsytan



Utsätt ej för regn



Koppla ur nätkontakten om sladden skadas eller trasslar in sig



När produkten stängs av roterar trimmertråden ett par sekunder.
Håll undan produkten från händer och fötter.



Ta bort batteriet när du utför underhåll på produkten.



Mätvärdet för bullernivå har beräknats enligt LWA DB.



Elektriska produkter får ej kasseras i brännbart avfall.



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



Skydda det uppladdningsbara batteriet från vatten och fukt.



Skydda det uppladdningsbara batteriet från eld.



Laddaren är endast för inomhusbruk.



Miniatyrsäkring



Skyddsklass II (dubbelisolerat)

Introduktion



Grattis till din nyinköpta produkt! Du har valt en produkt med hög kvalitet. Bruksanvisningen är en del av denna produkt. Den innehåller viktig information om säkerhet, användning och återvinning. Läs noga igenom alla användar- och säkerhetsanvisningar innan du börjar använda produkten. Använd endast produkten enligt beskrivningarna och i de syften som anges här. Lämna över all dokumentation tillsammans med produkten om du överlåter den till någon annan person.

Föreskriven användning

Den här produkten är enbart till för att klippa och trimma gräs i trädgården. Använd inte produkten till att beskära träd och häckar.

Alla övriga användningssätt eller förändringar på maskinen strider mot föreskrifterna och innebär avsevärda olycksrisker. Tillverkaren ansvarar inte för skador som uppstår på grund av felaktig användning.

Utrustning

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Batteri (ingår ej) | 15 Luftintag |
| 2 Handtag | 16 Kåpa |
| 3 På/Av | 17 Spärr |
| 4 Låsknapp | 18 Trimmerspole |
| 5 Främre handtag | 19 Trimmertråd |
| 6 Teleskopskaft | 20 Snörhåll |
| 7 Låsratt | 21 Hus |
| 8 Låshylsa | 22 Batteri |
| 9 Låsknapp (justering av vinkel) | 23 Knapp för batteriets laddningsnivå |
| 10 Låsknapp (justering av lutning) | 24 Upplåsningssknapp batteri |
| 11 Skydd | 25 Batteriets laddningsnivå |
| 12 Växtskyddsbygel | 26 Laddare |
| 13 Kniv | 27 Grön laddningskontrollampa |
| 14 Trimmerhuvud | 28 Röd laddningskontrollampa |

Leveransens innehåll

Packa försiktigt upp Grästrimmer 20V och kontrollera produktens innehåll:

- 1 x Batteridrivnen Grästrimmer 20V
- 1 x Främre handtag (avtagbart)
- 1 x Skydd med tre skruvar

Teknisk data

Sladdlös Grästrimmer 20V

Nominell spänning:	20V d.c.
Nominellt tomgångsvarvtal:	8500/min
Klippbredd	250mm
Trimmertråd	Ø1.6mm
Vikt (inkl. accessoarer)	2.2kg

Batteri 2 Ah/ Batteri 4 Ah

Typ:	Li-ion
Nominell spänning:	20V d.c.
Kapacitet:	2.0Ah / 4.0Ah

Laddare

Ingång, nominell spänning:	230-240V/
Nominell strömförbrukning:	50Hz 65W
Utgång, nominell spänning:	21.5V d.c.
Nominell strömstyrka:	2.4A
Laddningstid:	1-2 h
Skyddsklass:	II

Bulleremissionsvärde

Mätvärden för buller beräknat enligt EN 50636-2-91.

Ljudtrycksnivå: L_{PA}	84dB [grästrimmer] 85dB [kanttrimmer]
--------------------------	--

Osäkerhet: 3dB

Ljudeffektnivå: L_{WA}	90dB [grästrimmer] 92dB [kanttrimmer]
--------------------------	--

Osäkerhet: 3dB

Garanterad LWA i enlighet med 2000/14/EC justerad 2005/88/EC

Garanterad LWA 96dB

Vibrationsemissionsvärde

Vibrationsvärde bestämt i enlighet med EN 50636-2-91

Handtag $a_{h,w}$	8.8 m/s ² [grästrimmer] 5.1 m/s ² [kanttrimmer]
-------------------	--

Främre handtag $a_{h,w}$	11.1 m/s ² [grästrimmer] 9.5 m/s ² [kanttrimmer]
--------------------------	---

Osäkerhet 1.5 m/s²



VARNING

Vibrationsnivån kan förändras beroende på hur elverktyget används och kan i vissa fall ligga över det värde som anges i bruksanvisningen. Vibrationsexponeringen kan komma att underskattas om elverktyget regelbundet används på vissa sätt. Försök att hålla belastningen av vibrationer på en så låg nivå som möjligt.

Exempel på åtgärder för att minska belastningen av vibrationer är att använda skyddshandskar när man arbetar med verktyget samt att begränsa arbetstiden. Alla delar av driftcykeln ska räknas in (exempelvis den tid då elverktyget är avstängt och den tid då det visserligen är påkopplat men inte belastas).

Säkerhetsinformation



VARNING

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.

Säkerhetsvarningar för Grästrimmer 20V

Varning! Låt aldrig barn, personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda maskinen. Barn får inte leka med apparaten. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

VIKTIG

**LÄS NOGGRANT INNAN ANVÄNDNING
BEHÅLL FÖR FRAMTIDA REFERENS**

Säker drift

- Läs instruktionerna noggrant. Var bekant med knapparna och korrekt användning av produkten.
- Låt aldrig barn eller personer som inte känner till dessa instruktioner använda produkten. Lokala bestämmelser kan begränsa användarens ålder.

- Tänk på att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor eller faror som drabbar andra människor eller deras egendom.

Förberedelser

- Före användning kontrollera nät- och förlängnings-sladden för tecken på skada eller åldrande. Om sladden skadas under användning, koppla bort sladden från elnätet omedelbart. RÖR INTE SLADEN INNAN DU KOPPLAR FRÅN STÖMFÖRSÖRJNING. Använd inte maskinen om sladden är skadad eller sliten.
- Inspektera alltid produkten visuellt före användning för skadade, saknade eller felplacerade skydd eller sköldar.
- Använd aldrig produkten när människor, särskilt barn eller husdjur, finns i närheten.

Användning

- Håll matnings- och förlängningssladdar borta från skär-anordningar.
- Bär alltid skyddsglasögon, långbyxor och kraftiga skor när du använder produkten.
- Undvik att använda produkten i dåliga väder-förhållanden, särskilt när det finns risk för blixtnedslag.
- Använd produkten endast i dagsljus eller i bra artificiellt ljus.
- Använd aldrig produkten med skadade skydd eller sköldar eller utan skydd eller sköldar på plats.
- Slå på motorn endast när händer och fötter är borta från skär-anordningen
- Koppla alltid bort produkten från strömförsörjningen (dvs. ta bort det löstagbara batteriet)
 - 1) när produkten lämnas utan uppsikt
 - 2) innan du åtgärdar en blockering
 - 3) innan du kontrollerar, rengör eller arbetar med produkten

4) efter att ha träffat ett främmande föremål. Inspektera maskinen för skador och utför reparationer innan du startar om och använder maskinen.

5) när maskinen börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart)

- inspektera för skador,
- byta ut eller reparera skadade delar,
- kontrollera och dra åt eventuella lösa delar.

6) i händelse av olycka eller haveri, (kontrollera omedelbart)

● Var försiktig och håll fötter och händer borta från skär-anordningen.

● Se alltid till att ventilationsöppningarna hålls fria från skräp.

● Gå, spring aldrig, med produkten. Sträck dig inte utan se till att ha bra fotfäste och god hållning.

● Varning! Rör aldrig rörliga farliga delar innan batteriet har tagits bort och de rörliga farliga delarna har stannat helt.

● Varning! Använd aldrig maskinen med defekta skydd eller sköldar, eller utan säkerhetsanordningar.

Förvaring och underhåll

● Koppla bort produkten från strömförsörjningen (d.v.s. ta bort det löstagbara batteriet) innan du utför underhålls- eller rengöringsarbeten.

● Använd endast tillverkarens rekommenderade reservdelar och tillbehör.

● Inspektera och underhåll produkten regelbundet, låt endast en auktoriserad reparatör reparera produkten.

- Förvara produkten utom räckhåll för barn när den inte används.
- Byt aldrig ut icke-metalliska skär-anordningar med metalliska skär-anordningar.
- Felaktigt underhåll leder till felfunktion/fel på produkten.
- Inspektera produkten före varje användning, efter att du tappat produkten eller utsatt den för andra stötar för att identifiera betydande defekter. Kontrollera om det finns lösa fästelement och skadade delar, till exempel sprickor i skärfästet.

Särskilda säkerhetsanvisningar för batteridrivna maskiner

- 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 inte det på en varm yta. Värme skadar batteriet och kan orsaka 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 avges som irriterar luftvägarna. Ta frisk luft och sök medicinsk hjälp vid obehag.
- g) Använd inte ett icke-uppladdningsbart batteri. Detta kan skada apparaten.

- h) Den rekommenderade omgivningstemperaturen för laddaren under laddning är från 4°C till 40°C.
- i) Den rekommenderade omgivningstemperaturen för förvaring av verktyg och batterier är från 0°C till 50°C.
- j) Den 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 kranvatten och kontakta omedelbart en läkare
- m) Ta inte isär eller modifiera batteriet. Kan orsaka kortslutning mellan celler, eller mellan cellen och dess ledningar, och inaktiverar batteriets säkerhetssystem. Detta kan leda till elektrolytläckage, överhettning eller explosion och brand.
- n) Undvik tillfällig eller oavsiktlig kortslutning av ett batteri med metallföremål såsom: tråd, verktyg, smycken eller hårnålar, vilket kan orsaka kortslutning som orsakar felaktigt strömflöde, elektrolytläckage, överhettning 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, explosion och eventuellt brand.
- p) Låt inte batteriet komma i kontakt med vatten eller bli blött. 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 elektrolyt-läckage, cell- och batteriöverhettning, explosion och brand.
- r) Undvik att batteriet kopplas direkt till en elektrisk källa som ett biluttag eller bilbatteri, vilket kan orsaka att överström flyter vid hög spänning och kan orsaka elektrolyt-läckage, överhettning av en cell eller batteri, sprickor och brand.

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 inblandade faror. 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 denna laddaren för att ladda batterierna 2 Ah och 4 Ah.
- Ladda aldrig icke-uppladdningsbara batterier.
- Under laddning måste batterierna placeras i ett ventilerat utrymme.
- Använd endast den medföljande laddaren för att ladda batteriet.
- Före varje användning, kontrollera laddaren, kabeln och kontakten och låt dem repareras av kvalificerade fackmän och endast med originaldelar. Använd inte en defekt laddare och öppna inte den själv. Detta säkerställer att enhetens säkerhet upprätthålls.

- Anslut endast laddaren till ett jordat uttag. Se till att nätspänningen överensstämmer med specifikationerna på laddarens skylt. 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 överhettning 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.

Vibration- 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 användning av högvibrerande verktyg över en längre tidsperiod.

Kvarstående risker

Även om man använder och hanterar denna produkt på rätt sätt i enlighet med alla säkerhetskrav, kvarstår potentiella risker för skador. Följande faror kan uppstå i samband med denna produkts struktur och design:

- Hälsofel som uppstår på grund av vibrationsemission om produkten används under långa tidsperioder eller inte hanteras eller underhålls korrekt.
- Skador på egendom på grund av trasiga knivar eller plötsliga stötar av dolda föremål under användning.
- Risk för person- och egendomsskador orsakade av flygande föremål.



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.

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.

Montering



Varning! Använd endast produkten efter att den har monterats och justerats helt.

- Montera produkten helt och gör alla nödvändiga justeringar före användning.
- Följ monterings- och driftsinstruktionerna noggrant. Använd figurerna som visuell guide.
- Var uppmärksam på små delar som skruvar och muttrar som lossas eller tas bort för montering eller vid justeringar, förvara dem säkert för att undvika att tappa dem.

Montera det främre handtaget (bild 2)

1. Rikta in det främre handtaget (5) med dess fäste och få det att sitta på plats.
2. Dra åt låsvredet (11) och se till att det främre handtaget (5) är ordentligt på plats.

Montera skyddet

Vänd trimmerhuvudet (14) upp och ner.

1. Sätt skyddet (11) på trimmerhuvudet (14) .
2. Fäst skyddet (11) med de medföljande skruvarna.

Ladda batteriet

- 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. Före första uppstart och när batteriet är lågt (endast den röda lysdioden i batterinivåindikatorlampan (25) lyser), ska batteriet laddas. För att göra det, fortsätt enligt följande (Fig.4):

1. Skjut batteripaketet (22) på snabbbladdaren (26) upp och ner tills det låses på plats.
2. Sätt i nätkontakten till snabbbladdaren (26) i ett ordentligt avsäkrat nätuttag. Laddarens status-LED-Röd (28) lyser; och laddning kräver ca. 60 min.
3. Vänta tills laddarens status-LED-Röd (28) slocknar och laddarens status-LED-Grön (27) lyser, batteriet är fulladdat.
4. Håll i nätkontakten samtidigt som du drar ut laddarens strömkabel ur eluttaget. Batteripaketet (22) och snabbbladdaren (26) kan ha blivit varma under laddning, låt batteriet svalna till rumstemperatur.
5. Ta ut batteripaketet (22) ur snabbbladdaren (26) genom att trycka och hålla in frigöringsknappen (24) och dra i batteripaketet (22) till snabbbladdaren (26).

Montera batteriet

1. Skjut in batteripaketet (22) på enheten.
2. Skjut tillbaka bågen (22) för att säkerställa att den låser på plats.

Ta bort batteriet

1. Ta bort batteripaketet (22) från grästrimmern genom att trycka på och hålla in knappen (24) och dra bort batteripaketet (22) från produkten.

2. Om det behövs, ladda batteripaketet (22) enligt beskrivningen i avsnittet "Ladda batteripaketet".

Kontrollera batteriets laddningsnivå

Batteriet levereras med en inbyggd batterinivåindikering.

Batteristatusen visas på följande sätt av de tre lysdioderna på batterinivåindikatorlampan (25).

LED-färg	Betydelse
Grön - Orange - Röd	Maximal laddningsnivå
Orange - Röd	Medelhög laddningsnivå
Röd	Låg laddningsnivå

Tryck på knappen för batteriladdningsnivå (23) på batteripaketet (22).

Du kan avläsa batteristatus från batterinivåindikatorlampan (25).

Användning

Justera främre handtaget

1. Lyft och lossa låsknappen (7).
2. Vrid det främre handtaget (5) uppåt eller nedåt till önskat läge.
3. Aktivera låsknappen (7) för att säkra det främre handtaget (5) i läge.

Justera teleskopskaftet

1. Lossa låshylsan (8).
2. Justera stången (6) till önskad längd.
3. Dra åt låshylsan (8) efteråt.

Justera trimmerhuvudets vinkel

1. Tryck på upplåsningsknappen (9) och håll den på plats.
2. Vrid trimmerhuvudet (14) moturs tills upplåsningsknappen snäpper på plats.

Justera trimmerhuvudets lutning

1. Tryck på upplåsningsknappen 10 och håll den på plats.
2. Vrid trimmerhuvudet 14 till önskat läge tills upplåsningsknappen snäpper på plats.

Fälla upp/ner växtskyddsbygel



Varning! Justera växtskyddsbygelns position endast när produkten är avstängd och skär-anordningen har stannat helt.

Använd växtskyddsbygel för att hålla avstånd till hinder som kan träffas av skär-anordningen.

1. Fäll ner växtskyddet (12) för trimning.
2. Fäll upp växtskyddet (12) för transport och förvaring.

Slå på/av

1. Håll produkten med ena handen på det bakre handtaget (2) och med den andra handen på det främre handtaget (5).
2. Tryck på spärknappen (4).
3. Tryck på på/av-knappen (3) för att slå på produkten.
4. Släpp på/av-knappen (3) för att stänga av produkten.



Varning! Trimmerspolen fortsätter att rotera en tid även efter att motorn har stängts av. Vänta tills det har stannat helt innan du lägger ner produkten.

Trådmatning



Varning! Trimmertråden kommer att kastas ut. Risk för skador speciellt för åskådare.

Under användning kommer spetsen på trimmertråden (19) att bli kortare på grund av slitage. Kontrollera regelbundet trimmertrådens (19) skick och justera vid behov. Trimningsspolen (18) är utrustad med en kniv, som hjälper till att skära av trimmertråden under drift.

1. Starta på/av-brytaren (3) och trimmerspolen (18) släpper trimmertråden (19).
2. Överskottstråd skärs av kniven (13) och bör förbli inom skyddets (11) radie.

Notera

- ◆ Trådmatningssystemet fungerar endast när produkten är påslagen.
- ◆ Trimmertråden slits snabbare och kräver mer matning om klippning sker längs trottoarer, andra nötande ytor eller tyngre ogräs.

Trimmning

1. Fäll ner växtskyddsbygeln (12).
2. Justera trimmerhuvudets vinkel (14) till 0° för trimning.
3. Håll produkten stadigt med ett mellanrum mellan produkten och din högra sida.
4. Stå upprätt, luta dig inte framåt och var uppmärksam på hållningen. Håll båda fötterna isär för att hjälpa till att behålla balansen.
5. Håll trimmerhuvudet (14) strax ovanför marken i en vinkel på cirka 30°.
6. Flytta produkten med en långsam regelbunden båge från vänster till höger innan du flyttar tillbaka den till startpositionen innan du trimmar nästa område.
7. Se till att skär-tillbehören förblir rent och fritt från avskärningar som kan göra att det fastnar, kontrollera regelbundet, släpp på/av-knappen och ta bort batteripaketet innan du kontrollerar.

8. Trimma längre gräs i etapper; Klipp inte långt gräs i ett klipp, för bästa resultat, klipp längre gräs i steg.

Tips

- ◆ För bästa resultat, klipp inte vått gräs eftersom det tenderar att fastna på trimmerhuvudet och skyddet, förhindrar korrekt utsläpp av gräsklipp och kan få dig att halka och falla.
- ◆ Var särskilt uppmärksam när du utför arbetet nära träd och buskar. Trimmerhuvudet kan skada bark och staketstolpar.
- ◆ Fäll ner växtskyddsbygeln för att undvika att skär-anordningen kommer i kontakt med hårda föremål som väggar och kantstenar.

Notera

- ◆ Trimmertråden (19) kommer att slitas snabbare och kräver mer matning om klippning sker längs trottoarer eller andra slitande ytor eller tyngre ogräs ute.
- ◆ Under trimning kan klippanordningen blockeras av gräs eller ojämnt mark, så att produkten stängs av automatiskt på grund av överström. Släpp därför på/av-knappen (3) i mer än 3 sekunder och tryck sedan ned igen för att fortsätta trimningen.

Efter användning

1. Stäng av produkten, ta bort batteripaketet (22) och låt det svalna.
2. Kontrollera, rengör och förvara produkten.

Rengöring och underhåll



Varning! Stäng alltid av produkten, ta bort batteripaketet och låt produkten svalna innan du utför inspektion, underhåll och rengöring!

Varning! Risk för rörliga farliga delar!

Rengöring

1. Produkten ska alltid hållas ren, torr och fri från olja eller fett. Ta bort skräp från den efter varje användning och före förvaring.
2. Regelbunden och korrekt rengöring hjälper till att säkerställa säker användning och förlänger produktens livslängd.
3. Inspektera produkten före varje användning med avseende på slitna och skadade delar. Använd den inte om du hittar trasiga och slitna delar.
4. Låt aldrig vätska komma in i produkten.
5. Rengör produkten med en torr trasa. Använd en borste för områden som är svåra att nå.
6. Rengör speciellt luftventilerna efter varje användning med en trasa och borste.
7. Ta bort envis smuts med högtrycksluft (max. 3bar).

Notera

- ♦ Använd inte kemiska, alkaliska, slipande eller andra aggressiva rengöringsmedel eller desinfektionsmedel för att rengöra denna produkt eftersom de kan vara skadliga för dess yta.

Underhåll

Före och efter varje användning, kontrollera produkten och tillbehören (eller tillbehören) för slitage och skador. Byt dem vid behov mot nya enligt beskrivningen i denna bruksanvisning. Beakta de tekniska kraven.

Byte av trimningsspolen [Fig 13]

Notera: Det finns en fjäder inuti huset. Se till att den tappas bort.

Byt ut trimningsspolen när den är tom eller sliten.

1. Stäng av produkten och ta bort batteripaketet (22).
2. Vänd trimmerhuvudet (14) upp och ner.
3. Tryck på spärrarna (17) på båda sidor för att frigöra dem från huset (21).
4. Ta bort locket (16) tillsammans med trimmerspolen (18).
5. Rengör höljet innan du sätter i en ny trimmerspole (18) av samma typ.
6. För trimmertrådens (19) ändar genom öglorna (20) på huset (21).
7. Sätt tillbaka kåpan (16) på höljet (21), se till att spärrarna (17) är ordentligt i ingrepp.
8. Se till att locket (16) är korrekt monterat innan du släpper det.



Varning! Använd endast trimmerspole och tillbehör som specificeras i bruksanvisningen och som du fått från servicecentret.

Förvaring och transport

Förvaring

1. Stäng av produkten och ta bort batteripaketet (22).
2. Rengör produkten enligt beskrivningen.
3. Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr, frostfri och ventilerad plats.
4. Förvara alltid produkten på en plats som är oåtkomlig för barn. Den idealiska lagringstemperaturen är mellan 10-30°C.
5. Fäll upp växtskyddsbygeln (12).
6. Vi rekommenderar att du använder originalförpackningen för förvaring eller täcker produkten med en lämplig trasa eller hölje för att skydda den mot damm.
7. Kontrollera regelbundet laddningsnivån för batteripaketet (22) om det ska förvaras under en längre tid. Optimala lagringsförhållanden är svalt och torrt.

Transport

- 1. Stäng av produkten och ta bort batteripaketet (22).
- 2. Sätt på ett ordentligt knivskydd (ingår ej) och vik upp växtskyddsbygeln (12).
- 3. Bär alltid produkten i dess handtag.
- 4. Skydda produkten från kraftiga stötar eller starka vibrationer som kan uppstå under transport i fordon.
- 5. Förvara den extra trimningspolen i förvaringsfacket.
- 6. Säkra produkten så att den inte glider eller ramlar.

Tillbehör

Tillgängliga tillbehör



Varning! Använd endast tillbehör och extrautrustning som anges i bruksanvisningen. Användning av andra verktyg eller tillbehör än de som är specifika i bruksanvisningen kan orsaka risk för skador.

Laddare och batteri för Grästrimmer 20V		
Laddningstid	Batteri Homeworx 2 Ah 20V	Batteri Homeworx 4 Ah 20V
Laddare Homeworx 21.5 V 2.4 A	60 min	120min
Alla Homeworx batterimaskiner och elektriska trädgårdsredskap är kompatibla med samma batterier och laddare.		

Felsökning



Varning!

Utför endast de steg som beskrivs i dessa instruktioner. Allt ytterligare inspektions-, underhålls- och reparationsarbete måste utföras av 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	Trolig orsak	Lösning
Produkten startar ej	Batteriet (22) är inte ordentligt fastsatt	Fäst ordentligt
	Batteriet (22) är urladdat	Ta bort och ladda batteriet (22)
	Batteriet (22) är skadat	Kontrolleras av en elektriker
	Andra elektriska defekter på produkten	Kontrolleras av en elektriker
Produkten kan ej laddas maximalt	Batteriet (22) har låg kapacitet	Ta bort och ladda batteriet (22)
	Luftventilerna är blockerade	Använd lämpligt tillbehör
Dåligt resultat	Tillbehör är slitna	Byt ut mot en ny
	Tillbehöret är inte lämpligt för avsedd användning	Använd lämpligt tillbehör
Produkten stannar plötsligt	Produkten är överbelastad	Ta bort produkten från arbetsytan och slå på den igen
	Batteriet (22) är urladdat	Ta bort och ladda batteriet (22)
	Batteriet (22) är överhettat	Ta bort batteriet och låt det svalna
Överdriven vibration eller buller	Tillbehöret är matt/skadat	Byt ut mot en ny

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 batterierna/uppladdningsbara batterierna.

Ta bort batteripaketet från produkten före kassering. Batterier/uppladdningsbara 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 lokala 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 delar som utsätts för normalt slitage.

Service



Varning! Låt din produkt repareras av en elektriker, med endast originaldelar från tillverkaren. Låt alltid en kontakt eller nätsladd bytas ut av produkttillverkaren.

Homeworx AB
Malmövägen 14
331 42 Värnamo
info@homeworx.se, +46 370-195 15

Försäkran om överensstämmelse

Företaget Homeworx AB, Sverige, intygar härmed att denna produkt överensstämmer med följande standarder, normerande dokument och EU-direktiv:

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

Tillämpade harmoniserade standarder:

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13 :2017+A1 :2019+A14 :2019+A2 :2019

EN 50636-2-91:2014

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 60335-2-29: 2004+A2:2010+A11:2018

EN 62233:2008

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

Uppmätt ljudeffektnivå: 89,50dB(A)

Garanterad ljudeffektnivå: 96dB(A)

Överensstämmelseutvärderingsprocess utförd i enlighet med bilaga VI, 2000/14/EG ändrad av 2005/88/EG,