

- (DK) Original betjeningsvejledning  
Kompostkværn
- (N) Original-bruksanvisning  
Kompostkvarn
- (S) Original-alkuperäiskäyttöohje  
Oksasilppuri
- (FIN) Alkuperäiskäyttöohje  
Oksasilppuri
- (LV) Origínálā lietošanas instrukcija  
Zaru smalcinātājs
- (EE) Originaalkasutusjuhend  
Oksapurustaja



3

CE

Art.-Nr.: 34.305.42

I.-Nr.: 01029

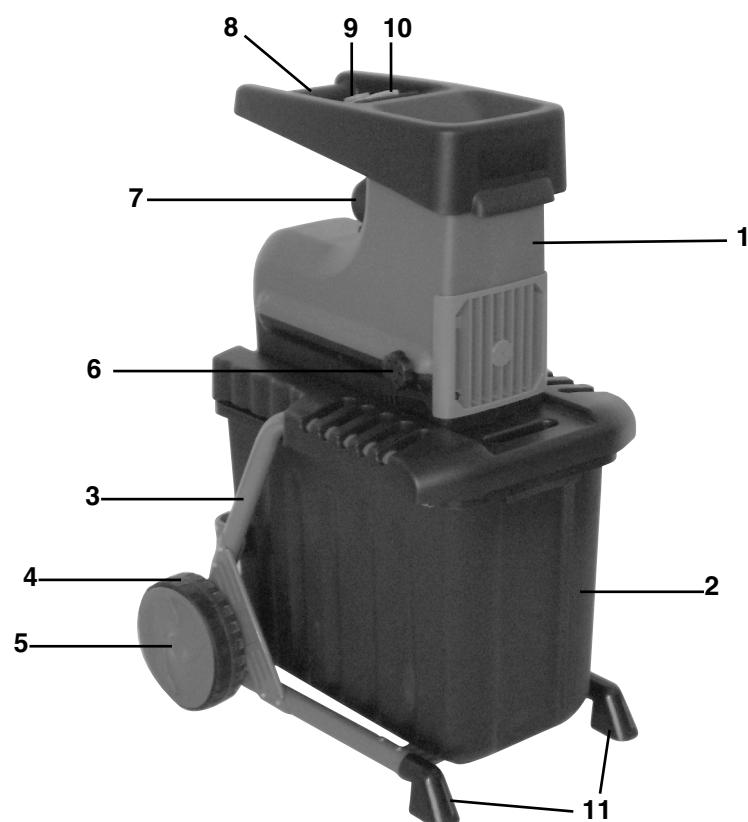


RLH **2540 FB**



- DKN Betjeningsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne skal læses, inden maskinen tages i brug. Alle anvisninger skal følges.
- S Läs igenom och beakta bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna före användning.
- FH Lue käyttöohje ja turvallisuusmääräykset ennen käyttöönottoa ja noudata niitä.
- LV Pirms ekspluatācijas sākšanas izlasiet un ievērojiet lietošanas instrukciju un drošības norādījumus.
- EE Enne kasutuselevõtmist lugege läbi ja järgige kasutusjuhendit ja ohutusjuhiseid.

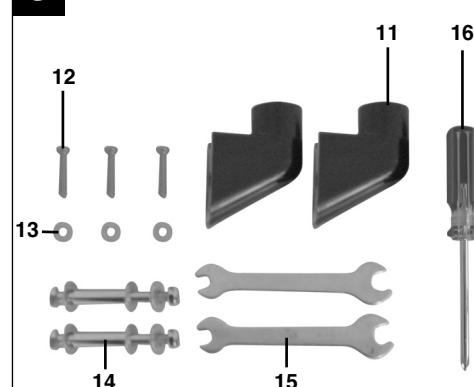
**1**

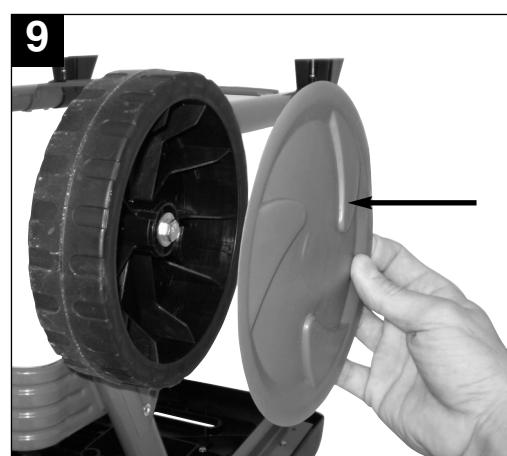
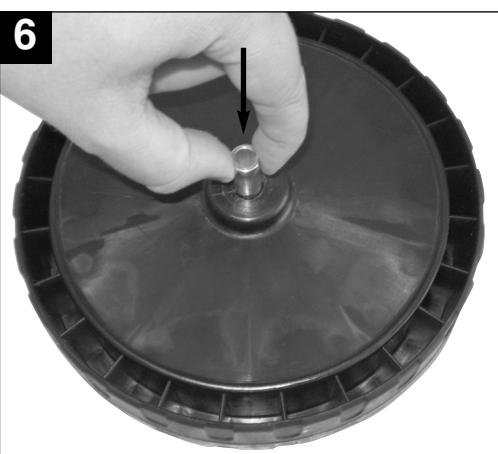
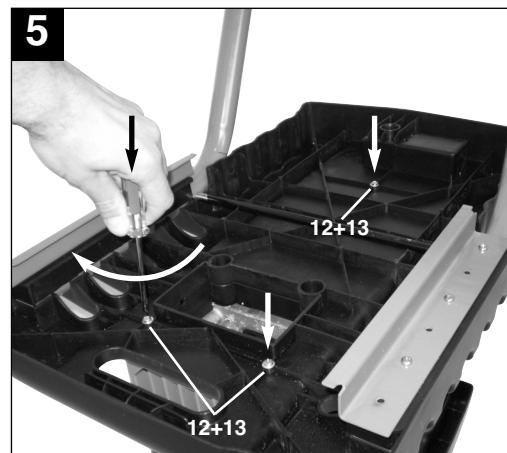
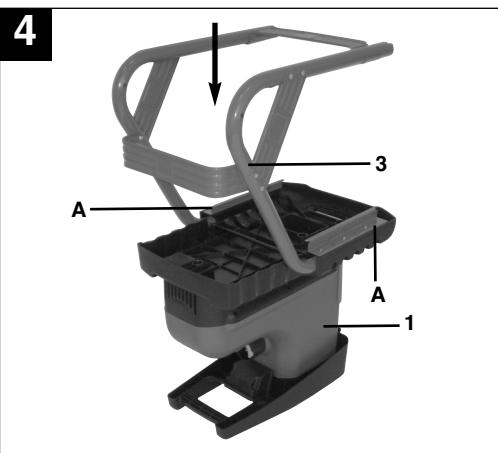


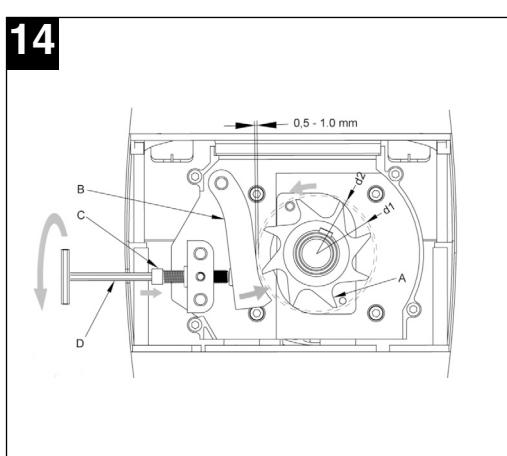
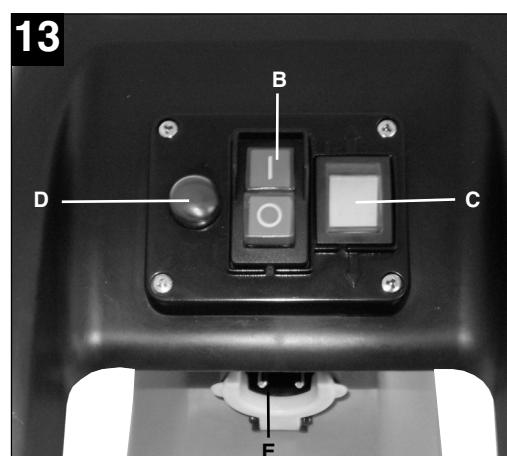
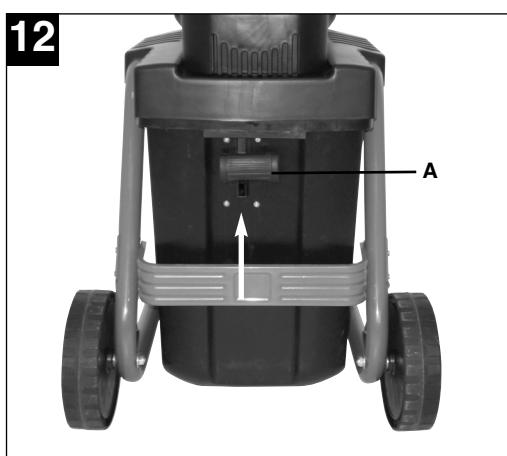
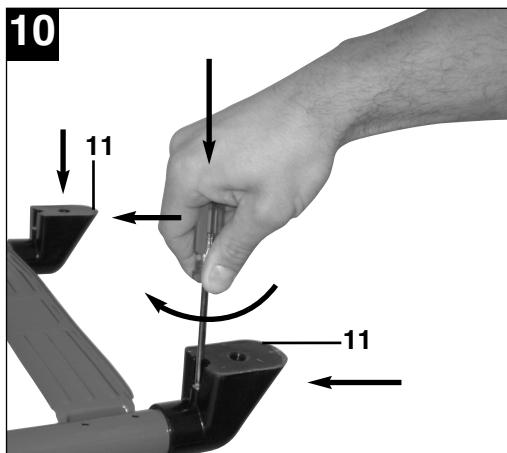
**2**



**3**







**DK/N**

**Indholdsfortegnelse**

	Side
1. Sikkerhedsanvisninger	7
2. Tekniske data	7
3. Maskinbeskrivelse og leveringsomfang	7
4. Korrektanvendelse	7
5. Samling	7
6. Drift	8
7. Vedligeholdelse og opbevaring	9
8. Bortskaffelse	9
9. Bestilling af reservedele	9
10. Fejlsøgning	10

**Emballage:**

Saven er pakket i en emballage for at forhindre transportskader. Denne emballage er et råstof og kan dermed genbruges eller føres tilbage i råstofkredsløbet.

**Ved anvendelse af el-save skal visse sikkerhedsforanstaltninger overholdes for at forebygge kvæstelser og skader.**

- Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt og overhold vejledningens anvisninger. Sæt dig ind i sikkerhedsforskrifterne og hvordan saven anvendes korrekt vha. denne brugsanvisning.
- Opbevar brugsanvisningen sikert så du altid har adgang til informationerne deri.
- Hvis du overdrager saven til en anden person, skal betjeningsvejledningen følge med.

**Vi påtager os intet ansvar for uheld eller skader, der indtræffer som følge af tilsidesættelse af denne vejledning.**

**1. Sikkerhedshenvisninger**

Sikkerhedsanvisninger findes i vedlagte hæfte

**2. Tekniske data**

Netspænding:	230 V ~ 50 Hz
Effektforbrug:	2500 W (S6-40%) 2000 W (S1)
Omdrejningstal for knivvalse, ubelastet:	40 min <sup>-1</sup>
Grendiameter:	max. 40 mm
Lydtryksniveau L <sub>pA</sub> :	87,3 dB (A)
Lydeffektniveau L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Vægt:	28 kg

Driftsart S6 40%: Kontinuerlig drift med intermitterende belastning (cyklusvarighed 10 min). For at undgå overophedning af motoren må den køre med den angivne mærkeeffekt i 40% af cyklussens varighed og skal herefter køre videre uden belastning i 60% af cyklussens varighed.

**Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!**

- Brug kun intakte og ubeskadigede maskiner.
- Vedligehold og rengør maskinen med jævne mellemrum.
- Tilpas arbejdsmåden efter maskinen.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald maskinen underkaste et eftersyn.
- Sluk maskinen, når den ikke benyttes.
- Bær handsker.

**3. Maskinbeskrivelse og leveringsomfang (fig. 1-3)**

1. Motorenhed
2. Opsamlingsboks til kompostmateriale
3. Understel
4. Hjul
5. Hjulkapsler
6. Knap til indstilling af modkniv
7. Integreret netstik
8. Transportgreb
9. Rotations-inverter
10. Tænd/Sluk-knap
11. Standfødder (inkl. fastspændingsskrue)
12. 3x skrue til montage af motorenhed
13. 3x spændeskive til montage af motorenhed
14. 2x skruesæt til hjulmontage (inkl. hjulbøsnings, spændeskiver og møtrik)
15. 2x gaffelhøgle (NV 10/13)
16. 1x stjerneskruetrækker

Ikke vist: 1 x hæfte med sikkerhedsanvisninger

**4. Korrekt anvendelse**

El-kompostkværnen må kun bruges til at knuse organisk haveaffald. Kom biologisk nedbrydeligt materiale, som f.eks. blade, grene, blomsterrester osv. i fødetrægen.

Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Vi fraskriver os ethvert ansvar, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industrielt eller lignende øjemed.

**5. Samling**

1. Skru motorenheden (fig. 4/ pos.1) sammen med understellet (fig. 4/ pos.3). Brug hertil skruerne (fig. 3/ pos. 12) og spændeskiverne (fig. 3/pos. 13).
2. Sæt hjulene på understellet. En bøsning presses ind i boringen i hvert hjul (fig. 6). Herefter stikkes 1 skrue med spændeskive gennem bøsningen i hvert hjul (fig.7), og hjulene skrues sammen med understellet (fig.8). Læg en spændeskive under før og efter rørstængerne. Pres hjulkapslerne på hjulene (fig. 9).
3. Sæt standerfødderne (fig. 10/ pos. 11) på understellet, som vist på fig. 10.
4. Pres opsamlingsboksen med sikkerhedsafbryder (fig. 12/ pos. A) ind i indtaget som vist på fig. 11. Sørg for, at opsamlingsboksen løber oven over

**DKN**

- Iedeskinnerne (fig. 4/pos. A).
5. Lås opsamlingsboksen med sikkerhedsafbryder (fig. 12/ pos. A) fast ved at skubbe den op.

## 6. Drift

Bemærk venligst lovmaessige bestemmelser vedrørende støjbeskyttelse, som kan variere fra sted til sted.

### 6.1 Nettislutning

Slut maskinen til det indbyggede netstik (fig.13/ pos. E) med en forlængerledning. Se også angivelser i sikkerhedsanvisningerne.

### 6.2 Tænd/Sluk-knap (fig. 13/pos. B)

- Tryk på den grønne knap for at tænde kompostkværnen.
- Tryk på den røde knap for at slukke.

**Bemærk:** Kværnen er udstyret med en nulspændingsafbryder. Dette forhindrer, at kværnen starter uforvarende op efter strømafrydelse.

### 6.3 Sikkerhedsafbryder (fig. 12/ pos. A)

Opsamlingsboksen skal befinde sig i sin position, og sikkerhedsafbryderen skal være blokeret som vist på fig. 12.

### 6.4 Rotations-inverter (Fig. 13/ pos. C)

**Vigtigt!** Rotations-inverteren kan kun aktiveres, når kompostkværnen er slukket.

#### Position "↓"

Materialet trækkes automatisk ind af kniven og findeles.

#### Position "↑"

Kniven drejer modsat rundt, så materiale, der sidder i klemme, frigøres. Når rotations-inverteren er blevet sat i position "↑", skal du holde den grønne knap på tænd/sluk-knappen inde. Kniven omstilles til modsat omdrejningsretning. Slippes tænd/sluk-knappen, standser kompostkværnen automatisk.

**Vigtigt! Vent altid, indtil kompostkværnen er standset helt, inden den tændes igen.**

Store genstande eller træstykker fjernes ved gentagen aktivering i både skære- og frigørelsесretningen.

### 6.5 Motorbeskyttelsesafbryder (fig. 13 / pos. D)

Overbelastes motoren (f.eks. fordi knivene blokerer), standser kværnen efter et par sekunder. For at beskytte motoren mod beskadigelse afbryder

motorbeskyttelsesafbryderen automatisk for strømtilførslen. Vent mindst 1 min., inden du trykker på tilbagestillingssknappen for genstart.

Tryk herefter på tænd/sluk-knappen. Er kniven blokeret, flytter du rotations-inverteren til venstre i position "↑", inden du tænder for kompostkværnen igen.

### 6.6 Anvisninger til arbejdet

- Følg alle sikkerhedsanvisninger (vedlagte hæfte).
- Brug arbejdshandkser, sikkerhedsbriller og høreværn.
- Materialet fyldes i påfyldningsåbningen på den højre side (kniv har venstregang).
- Det tilførte materiale trækkes ind automatisk. **VIGTIGT!** Længere materiale, som rager ud over maskinen, kan svippe frem og tilbage, når det trækkes ind – hold god afstand.
- Pas på ikke at tilføre så meget materiale, at påfyldningstragten stopper til.
- Vissent, fugtigt haveaffald, som har ligget i flere dage, skal findeles skiftevis med grene. Herved undgås det, at materialet sætter sig fast i påfyldningstragten.
- Blød affald (f.eks. køkkenaffald) må ikke kommes i kværnen, men skal komposteres, som det er.
- Løvholdigt, kraftigt forgrentet materiale skal findeles helt igennem, inden der tilføres nyt materiale.
- Udkastningsåbningen må ikke stoppes til af findelt materiale – fare for ophobning.
- Ventilationssprækken må ikke overdækkes.
- Undgå uafbrudt påfyldning af svært materiale eller kraftigt grenværk. Det kan forårsage blokering af knivene.
- Brug en nedstopper eller en haspe til at fjerne blokerede genstande fra tragt- eller udkastningsåbningen.

**Bemærk:** Materialet knuses, splintres og overskærtes af knivvalsen, hvilket er gunstigt for nedbrydningsprocessen under komposteringen.

### 6.7 Tømning af opsamlingsboks

Opsamlingsboksens fyldniveau fremgår af slidserne i siden på afdækningen.

Tøm opsamlingsboksen i god tid for at undgå overopfyldning.

Tømning foretages på følgende måde:

- Sluk for maskinen på tænd/sluk-knappen.
- Frigør opsamlingsboksen ved at presse

- sikkerhedsafbryderen (fig. 12/ pos. A) ned.
- Tag opsamlingsboksen ud fortil.

#### 6.8 Indstilling af modkniv (fig. 14)

Modkniv og knivvalse er justeret optimalt fra fabrikkens side. Kun ved nedslidning kan det være nødvendigt med en efterjustering af modkniven (tænd kompostkværnen). For optimal drift skal afstanden mellem modkniv (pos. B) og fræseværk (pos. A) være ca. 0,50.

Til det befinder der sig en indstillingsanordning på højre side af plasthuset. Drej knappen mod højre, så skruen (pos. C) bevæger sig mod fræseværket. Efter en halv omdrejning er modkniven kommet 0,50 mm tættere på fræseværket. Kontroller herefter, om kniven skærer som ønsket.

**VIGTIGT:** Hvis fræseværket berører modkniven, vil der ske efterskæring, og der kan falde små metalspån ud af udkastningsåbningen. Dette er ingen fejl, men skal dog efterjusteres i nødvendigt omfang, da modkniven ellers vil slides for hurtigt.

## 7. Vedligeholdelse og opbevaring

- Rengør apparatet regelmæssigt. Derved sikres funktionsdygtigheden og en lang levetid.
- Ventilationsslidserne skal holdes rene, mens du arbejder.
- Plastlegemet og plastdelene renses med et mildt rengøringsmiddel og en fugtig klud. Anvend ikke aggressive midler eller oplosningsmiddel til rensning!
- Sprøjt aldrig vand på kværnen.
- Undgå, at der kommer vand ind i apparatet.
- Check fra tid til anden, om fastgøringsskruerne på kørestellet sidder godt til.
- Hvis kompostkværnen ikke skal benyttes over en længere periode, skal den beskyttes mod korrosion med en miljøvenlig olie.
- Maskinen skal opbevares i et tørt rum.
- Maskinen skal opbevares uden for børns rækkevidde

## 8. Bortskaffelse af affald

Tilbehør og emballage skal genbruges på miljømæssig forsvarlig vis. Plastdelene er mærkede for optimal genbrugssortering.

## 9. Bestilling af reservedele

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

- Savens type.
  - Savens artikelnummer.
  - Savens identifikationsnummer.
  - Nummeret på den nødvendige reservedel.
- Aktuelle priser og øvrige oplysninger finder du på internettadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**DKN****10. Fejlsøgning**

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Motoren kører ikke.	Strømafbrydelse.	Kontroller netledningen, stikket og sikringen.
Materialet trækkes ikke ind.	Fræseværket kører baglæns. Materialeophobning i påfyldningstragten.	Skift drejeretning. Skift drejeretning, og træk materialet ud af påfyldningstragten. Tykke grene føres i igen, således at kniven ikke med det samme griber fat i de samme indhak.
Materialet kværnes ikke ordentligt.	Modkniven er indstillet forkert.	Indstil modkniven. Se kapitel 6.8.

S

Innehållsförteckning	Sida
----------------------	------

1. Allmänna säkerhetsanvisningar	12
2. Tekniska data	12
3. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning	12
4. Ändamålsenlig användning	12
5. Montera maskinen	12
6. Användning	13
7. Underhåll och förvaring	14
8. Avfallshantering	14
9. Reservdelsbeställning	14
10. Felsökning	15

**S****Förpackning**

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning.

**Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador:**

- Läs igenom bruksanvisningen noggrant och beakta alla anvisningar. Använd bruksanvisningen till att informera dig om maskinen, dess användningsområden samt gällande säkerhetsföreskrifter.
- Förvara den på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information.
- Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning medfölja.

**Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning har åsidosatts.**

**1. Allmänna Säkerhetsanvisningar**

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**2. Tekniska data**

Nätspänning:	230 V ~ 50 Hz
Upptagen effekt:	2500 W (S6-40%) 2000 W (S1)
Knivvalsens tomgångsvarvtal	40 min <sup>-1</sup>
Grenarnas diameter:	max. 40 mm
Ljudtrycksnivå L <sub>pA</sub> :	87,3 dB (A)
Ljudeffektnivå L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Vikt:	28 kg

Driftslag S6 40%: Kontinuerlig drift med intermittent belastning (arbetscykel 10 min). För att undvika att motorn värms upp till otillåtet höga temperaturer, får motorn köra med angiven nominell effekt 40 % av arbetscykeln, och därefter 60 % av arbetscykeln utan belastning.

**Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!**

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.

- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

**3. Beskrivning av maskinen och leveransomfattning (bild 1-3)**

1. Motorenhet
2. Uppsamlare
3. Underställ
4. Hjul
5. Navkapslar
6. Knapp för inställning av motkniven
7. Integrerad stickkontakt
8. Transporthandtag
9. Omkopplare för rotationsriktning
10. Strömbrytare
11. Stöd (inkl. fästspröv)
12. 3 st skruvar för montering av motorenhet
13. 3 st mellanläggsbrickor för montering av motorenhet
14. 2 st skruvsatser för hjulmontering (inkl. hjulhylsa, mellanläggsbrickor och mutter)
15. 2 st gaffelnycklar (strl. 10/13)
16. 1 st krysskruvmejsel

Utan bild: 1 st häfte med säkerhetsanvisningar

**4. Ändamålsenlig användning**

Den elektriska kompostkvarnen är endast avsedd för finfördelning av organiskt trädgårdssavfall. Mata in biologiskt nedbrytbart material, t ex löv, grenar eller avfall från blommor, i matningstratten.

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

**5. Montera maskinen**

1. Skruva fast motorenheten (bild 4 / pos.1) på understället (bild 4 / pos.3). Använd skruvarna (bild 3 / pos. 12) och mellanläggsbrickorna (bild 3 / pos. 13).
2. Montera hjulen på understället. Skjut in en hylsa i hålet i varje hjul (bild 6). Sätt sedan in 1 st skruv inkl. mellanläggsbricka i hylsan (bild 7) och

skruva fast hjulen på understället (bild 8). Lägg in en mellanläggsbricka framför och en bakom röret. Tryck navkapslarna på hjulen (bild 9).

3. Montera stöden (bild 10 / pos. 11) på understället enligt beskrivningen i bild 10.

4. Skjut in uppsamlaren inkl. säkerhetsbrytaren (bild 12 / pos. A) i fästet enligt beskrivningen i bild 11. Se till att uppsamlaren löper ovanför styrskenorna (bild 4 / pos. A).
5. Spärra uppsamlaren inkl. säkerhetsbrytaren (bild 12 / pos. A) genom att skjuta den uppåt.

## 6. Användning

Beakta de lokala bullerbestämmelserna medan du använder maskinen. Dessa kan avvika mellan olika orter.

### 6.1 Nätanslutning

Anslut maskinen med en förlängningskabel som ansluts till den integrerade stickkontakten (bild 13 / pos. E). Beakta även instruktionerna i säkerhetsanvisningarna.

### 6.2 Strömbrytare (bild 13 / pos. B)

- Tryck på den gröna knappen för att slå på kompostkvarnen.
- Tryck på den röda knappen för att slå ifrån.

**Obs!** Maskinen är utrustad med en nollspänningssbrytare. Denna ska förhindra att maskinen startas upp av misstag efter ett strömbrott.

### 6.3 Säkerhetsbrytare (bild 12 / pos. A)

Före användning måste uppsamlaren befina sig i avsett läge och säkerhetsbrytaren vara spärad enligt beskrivningen i bild 12.

### 6.4 Omkopplare för rotationsriktning (bild 13 / pos. C)

**Obs!** Denna omkopplare kan endast aktiveras om kompostkvarnen först har slagits ifrån.

#### Läge "↓"

Materialet som dras in automatiskt av kniven finfördelar därefter.

#### Läge "↑"

Kniven roterar i omvänt rotationsriktning vilket innebär att material som klämts fast kan lossna. Efter att omkopplaren för rotationsriktningen har ställts i läge "↑", håll strömbrytarens gröna knapp tryckt. Kniven kommer att skifta till den omvänta

rotationsriktningen. Om du släpper strömbrytaren kommer kompostkvarnen att stanna automatiskt. **Obs! Vänta alltid tills kompostkvarnen har stannat helt, innan du slår på den igen.**

Större föremål eller virkesbitar kan tas ut om såväl finfördelings- och frigöringsriktningen kopplas in omväxlande.

### 6.5 Motorbrytare (bild 13 / pos. D)

Om en överbelastning uppstår, t ex om knivarna blockeras, kommer maskinen att stanna inom ett par sekunder. För att skydda motorn mot skador, kopplar motorbrytaren automatiskt ifrån strömförsörjningen. Vänta i minst 1 minut innan du trycker in återställningsknappen för omstart.

Tryck därefter på strömbrytaren.

Om kniven är blockerad, koppla omkopplaren för rotationsriktningen åt vänster till läge "↑" innan du slår på kompostkvarnen igen.

### 6.6 Arbetsanvisningar

- Beakta säkerhetsanvisningarna (i bifogat häfte).
- Bär arbetshandskar, skyddsglasögon och hörselskydd.
- Fyll på materialet som ska finfördelas på höger sida av påfyllningsöppningen (vänsterroterande kniv).
- Material som du har matat in dras in automatiskt. **VARNING!** Om längre material dras in i maskinen finns det risk för att det slår som en piska - håll tillräckligt säkerhetsavstånd.
- Mata endast in så mycket material så att påfyllningstratten inte täpps till.
- Visset och fuktigt trädgårdsavfall som har legat flera dagar måste köras omväxlande med grenar. Därigenom kan du undvika att materialet fastnar i påfyllningstratten.
- Mjuka avfall (t ex köksavfall) får inte köras i kompostkvarnen utan ska läggas direkt på komposten.
- Finfördela grenar med många kvistar och mycket löv komplett innan du matar in mer material.
- Utkastningsöppningen får inte täppas till av finfördelat material - risk för blockering.
- Ventilationsöppningarna får inte vara övertäckta.
- Undvik att kontinuerligt mata in kompakt material eller kraftiga grenar. Detta kan leda till att knivarna blockeras.
- Använd en nedmatare eller en krok för att ta bort blockerade föremål från tratt- eller utkastningsöppningen.

**S**

**Obs!** Materialet kläms in, defibreras och skärs ned av knivvälsen, vilket är fördelaktigt för sönderdelningsprocessen vid komposteringen.

**6.7 Tömma uppsamlaren**

Skärorna i skyddet visar hur mycket material som finns i uppsamlaren.

Töm uppsamlaren i tid för att förhindra att den överfylls.

Gör på följande sätt för att tömma uppsamlaren:

- Slå ifrån maskinen med strömbrytaren.
- Regla upp uppsamlaren. Skjut säkerhetsbrytaren (bild 12 / pos. A) nedåt.
- Ta av uppsamlaren framåt.

**6.8 Ställa in motkniven (bild 14)**

Motkniven och knivvälsen är optimalt justerade vid leverans från fabrik. Endast vid slitage måste motkniven justeras in i efterhand. Slå på maskinen för att genomföra denna efterjustering. För optimal drift måste avståndet mellan motkniven (pos. B) och skärkniven (pos. A) uppgå till ca 0,50 mm.

På höger sida av plastkåpan finns en passande inställningsanordning. Vrid knoppen åt höger så att skruven (pos. c) flyttas mot skärkniven. Efter ett halvt varv har motkniven flyttats 0,50 mm närmare skärkniven. Kontrollera efter inställningen att kniven skär sönder materialet på avsett vis.

**VARNING!** Om skärkniven rör vid motkniven kommer denna kniv att skäras ned och små metallspän att falla ut ur utkastningsöppningen. Detta är inget fel, men tänk ändå på att efterjusteringen måste resultera i ett visst avstånd eftersom motkniven annars slits ned i förtid.

- Förvara maskinen i ett torrt utrymme.
- Förvara maskinen utom räckhåll för barn.

**8. Avfallshantering**

Tillbehör och förpackningsmaterial kan lämnas in för miljövänlig återvinning. Plastdelarna har markerats för att underlätta källsorteringen.

**9. Reservdelsbeställning**

Ange följande uppgifter när du beställer reservdelar:

- Produkttyp
- Produktens artikelnummer
- Produktens ID-nr.
- Reservdelsnumret för reservdelen

Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**7. Underhåll och förvaring**

- Rengör maskinen i regelbundna intervaller. Därigenom kan du vara säker på att maskinen fungerar bra under lång tid framöver.
- Håll ventilationsöppningarna rena medan du använder maskinen.
- Plastkåpan och de övriga plastdelarna kan rengöras med ett milt hushållsrengöringsmedel och en fuktig tygduk. Maskinen får inte rengöras med aggressiva medel eller lösningsmedel.
- Spruta aldrig av kompostkvarnen med vatten.
- Vatten får under inga omständigheter tränga in i maskinen.
- Kontrollera då och då att monteringsskruvorna i transportstativet är åtdragna.
- Om du inte ska använda kompostkvarnen under längre tid, smörj in den med miljövänlig olja som skydd mot korrosion.

## 10. Felsökning

Störning	Orsak	Åtgärder
Motorn kör ej	Strömbrott	Kontrollera nätkabeln, stickkontakten och säkringen.
Material som ska finfördelar dras inte in	Skärkniven roterar bakåt Materialblockering i matningstratten Skärkniven är blockerad	Skifta på rotationsriktningen. Skifta på rotationsriktningen och dra ut materialet ur matningstratten. Mata in tjocka grenar på nytt så att kniven inte genast griper tag i hacken som finns i materialet. Skifta på rotationsriktningen. Knivarna släpper det fastklämda materialet.
Materialet finfördelas inte i tillräcklig mån	Motkniven har ställts in felaktigt	Ställ in motkniven. Se kapitel 6.8

**FIN**

**Sisällysluettelo**

	<b>Sivu</b>
1. Yleiset turvallisuusmäääräykset	17
2. Tekniset tiedot	17
3. Laitteen kuvaus ja toimituksen laajuus	17
4. Määräysten mukainen käyttö	17
5. Asennus	17
6. Käyttö	18
7. Huolto ja säilytys	19
8. Hävittäminen	19
9. Varaosatilaus	19
10. Vianhaku	20

**Pakaus:**

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineekorttoon.

**Sähkölaitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden väitämiseksi:**

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ja noudata siinä annettuja ohjeita. Perehdy tämän käyttöohjeen avulla laitteeseen, sen oikeaan käyttöön sekä sitä koskeviin turvallisuusmääryksisiin.
- Säilytä käyttöohje hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettäväissäsi.
- Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje laitteen mukana.

**Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen noudattamatta jättämisenstä.**

**1. Yleiset Turvallisuusohjeet**

Vastaavat turvallisuusmäärykset löydät oheistetusta vihkosesta.

**2. Tekniset tiedot**

Verkkojännite:	230 V ~ 50 Hz
Virranotto:	2500 wattia (käyttöaste S6-40%) 2000 W (S1)
Terätelan joutokäyntikierrosluku	40 min <sup>-1</sup>
Oksien läpimitta:	kork. 40 mm
Äänen painetaso L <sub>pA</sub> :	87,3 dB (A)
Äänen tehotaso L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Paino:	28 kg

Käyttötapa S6 40%: Jatkuva käyttö kuormitustauolla (käyntiaika 10 minuuttia). Jotta moottori ei kuumene liikaa, saa moottoria käyttää 40% käyntiajasta annetulla nimellisteholla ja sen jälkeen sitä tulee käyttää edelleen 60% käyntiajasta ilman rasitusta.

**Rajoita melunpäästöt ja tärinä mahdollisimman vähäisiksi!**

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.

- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.

**3. Laitteen kuvaus ja toimituksen laajuus (kuvat 1-3)**

1. Moottoriyksikkö
2. Silpunkeräyslaatikko
3. Alustateline
4. Pyörät
5. Pölykapselit
6. Vastaterän säätinuppi
7. Integroitu verkkopistoke
8. Työntökahva
9. Kiertosuunnan vaihtokytkin
10. Pääle-/pois-katkaisin
11. Jalat (mukana kiinnitysruuvi)
12. 3 ruuvia moottoriyksikön asennukseen
13. 3 aluslevyä moottoriyksikön asennukseen
14. 2 ruuvisarja pyörien asennukseen (mukana pyöräholkki, välinevyt ja mutterit)
15. 2 kiintoavainta (koot 10/13)
16. 1 ristikanttaruuviaivain

ilman kuva: 1 turvallisuusmäärysvihkonen

**4. Määräystenmukainen käyttö**

Sähkökäyttöinen puutarhasilppuri on tarkoitettu vain organaisten puutarhajätteiden silpuamiseen. Syötä biologisesti hajoava materiaali, kuten esim. lehdet, oksat, kukkien jäännökset jne. syöttösippiloon . Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaurioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

**5. Asennus**

1. Ruuvaa moottoriyksikkö (kuva 4 / kohta 1) kiinni alustatelineeseen (kuva 4/ kohta 3). Käytä tähän ruuveja (kuva 3/ kohta 12) ja aluslevyjä (kuva 3 / kohta 13).
2. Asenna pyörät alustatelineeseen. Työnnä tässä aina yksi holki yhden pyörän porausreikään (kuva 6). Työnnä sitten 1 ruuvi aluslevyn kera kunkin holkin lävitse (kuva 7) ja ruuvaaa pyörät

**FIN**

- kiinni alustatelineeseen (kuva 8). Pane tässä alle yksi väliney aina ennen telineen putkea ja sen jälkeen. Paina pölykapselit pyörin (kuva 9).
3. Asenna jalat (kuva 10 / kohta 11) alustatelineeseen kuten kuvassa 10 näytetään.
  4. Työnnä silpunkeräyslaatikko turvakytkin (kuva 12 / kohta A) edellä kuvan 11 mukaisesti paikalleen. Huolehdi siitä, että silpunkeräyslaatikko kulkee ohjauskiskojen (kuva 4 / kohta A) yläpuolella.
  5. Lukitse silpunkeräyslaatikko paikalleen turvakytimellä (kuva 12 / kohta A) työntämällä sitä ylöspäin.

**6. Käyttö**

Noudata käyttöaikojen suhteenvaihtoehdoksiä meluntorjuntamääräyksiä, jotka saattavat vaihdella paikkakunnittain.

**6.1 Verkkoliitintä**

Liiätä laite jatkojohdolla integroituun verkkopistokkeeseen (kuva 13 / kohta E). Noudata tässä myös turvallisuusmääräyksissä annettuja ohjeita.

**6.2 Pääle-/pois-katkaisin (kuva 13/ kohta B)**

- Käynnistä silppuri painamalla vihreää nuppia.
- Sammuta laite painamalla punaista nuppia.

**Viite:** Laite on varustettu nollajännitekatkaisimella. Sillä estetään laitteen valvomaton uudelleen käynnistyminen sähkökatkon jälkeen.

**6.3 Turvakatkaisin (kuva 12 / kohta A)**

Käyttöä varten tulee silpunkeräyslaatikon olla paikallaan ja turvakytimen olla lukittu kuten kuvassa 12 näytetään.

**6.4 Kiertosuunnan vaihtokytkin (kuva 13/ kohta C)**

**Huomio!** Voit toimentaa kiertosuunnan vaihtokytkimen ainoastaan kun silppuri on sammuttettu.

**Asento "↓"**

Terä vetää materiaalin automaattisesti sisään laitteeseen, jossa se silputaan.

**Asento "↑"**

Terä pyörii päinvastaiseen suuntaan, ja kiinni juuttunut materiaali irtooaa. Sen jälkeen kun kiertosuunnan vaihtokytkin on käännetty asentoon "↑", pidä pääle-/pois-katkaisimen vihreää nuppia painettuna. Terän kiertosuunta muuttuu

päinvastaiseksi. Kun pääle-/pois-katkaisin päästetään irti, niin silppuri pysähtyy automaattisesti.

**Huomio! Odota aina, että silppuri on seisautunut kokonaan, ennen kuin käynnistät sen uudelleen.** Suuret esineet tai puunkappaleet voidaan poistaa toistetun käynnistykseen jälkeen sekä silppuamis- että vapautussuuntaan.

**6.5 Moottorinsuoja (kuva 13 / kohta D)**

Ylikuormitus (esim. terien kiinnijuuttuminen) johtaa parin sekunnin kuluttua laitteen pysähtymiseen. Jotta moottori ei vahingoitu, kytkee moottorin suojakatkaisin virransyötön automaattisesti pois. Odota vähintään 1 minuutin ajan ennen kuin painat suojakatkaisimen nollauspainiketta uudelleenkäynnistystä varten.

Paina sitten pääle-/pois-katkaisinta.

Jos terä on juuttunut kiinni, käännä kiertosuunnan vaihtokytkintä vasemmalle asentoon "↑", ennen kuin käynnistät silppurin uudelleen.

**6.6 Työskentelyohjeita**

- Noudata turvallisuusmääräyksiä (oheistetussa vihkiosessa).
- Käytä työkäsineitä, suojalaseja ja kuulosuojuksia.
- Täytä silputtava materiaali oikealta sivulta täyttöaukkoon (terä pyörii vasemmalle).
- Syöttöön pantu silputtava tavara vedetään automaattisesti sisään. HUOMIO! Pidemmät, laitteesta ulos riippuvat materiaalit saattavat piiskata sisäänvedettäessä – huolehdi aina riittävästä turvallisuusvälimatkasta.
- Syötä vain niin paljon silputtavaa tavaraa, ettei täyttösuppilo tukkeudu.
- Kuihtuneet, kosteat, jo useamman päivän ajan varastoidut puutarhajätteet tulee silputa vuorotellen oksien kanssa. Täten ehkäistään silputtavien tuotteiden juuttuminen kiinni täyttösuppiloon.
- Pehmeitä jätteitä (esim. keittiöjätteitä) ei silputa, vaan ne kompostoidaan sinällään.
- Runsashaaraiset, lehnevät jätteet tulee silputa kokonaan ennen kuin uutta silppuamistavaraa syötetään laitteeseen.
- Poistoaukko ei saa tukkia silputulla materiaalilla - patoutumisvaara.
- Tuuletusaukkoja ei saa peittää.
- Vältä raskaan materiaalin tai paksujen oksien keskeytymätöntä syöttöä. Se voi aiheuttaa terien kiinnijuuttumisen.
- Käytä työnnintä tai koukkuja suppilon tai poistoaukon tukkivien esineiden poistamiseen.

**Viite:** Terätela rusentaa, murskaa ja leikkaa silputtavan tavaran, mikä puolestaan edistää hajoamisprosessia kompostoinnin aikana.

**6.7 Silpunkeräyslaatikon tyhjennys**  
Silpunkeräyslaatikon täyttömäärän voit nähdä kotelon sivuilla olevista raoista.  
Tyhjennä silpunkeräyslaatikko hyvissä ajoin välittääksesi sen täytymisen liaksi.

Tyhjennä se seuraavasti:

- Sammuta laite pääle-/pois-katkaisimella.
- Irrota silpunkeräyslaatikon lukitus. Työnnä tätä varten turvakynkin (kuva 12/ kohta A) alas päin.
- Ota silpunkeräyslaatikko eteenpäin pois.

#### 6.8 Vastaterän säätö (kuva 14)

Vastaterä ja terätela on säädetty tehtaalla parhaampaan asentoon. Vain kulumisen johdosta on vastaterän jälkisäätö tarpeen (laite tulee käynnistää). Parhaan käyttötuloksen saavuttamiseksi tulee vastaterän (kohta B) ja silppuriterän (kohta A) välimatkan olla n. 0,50 mm.

Muovikotelon oikealla sivulla on tätä varten säätlölaite. Käännä nuppia oikealle, niin että ruuvi (kohta C) liikkuu silppuriterään päin. Puolen kierroksen jälkeen olet siirtänyt vastaterän 0,50 mm läheemmäs silppuriterää. Tarkasta tämän säättötoimen jälkeen, leikkaavatko terät riittävän hyvin.

**HUOMIO:** Jos silppuriterä koskettaa vastaterää, niin vastaterää leikataan ja poistoaukosta saattaa pudota pieniä metallilastuja. Tämä ei sinänsä ole väärin, mutta jälkisääädön saa suorittaa aina vain välittämättömässä määrin, koska muuten vastaterä kuluu loppuun ennenaikeisesti.

## 7. Huolto ja säilytys

- Puhdistaa laite säännöllisin väliajoin. Täten varmistat laitteen toimintakyvyn ja pitkän elinajan.
- Pidä tuuletusraot puhtaina työn aikana.
- Puhdistaa muovirunko ja muoviosat hellävaraisella talouspuhdistusaineella ja kostealla rievulla. Älä käytä puhdistuksessa syövyttäviä aineita tai liuotteita!
- Älä koskaan puhdistaa silppuria vesisuihkulla.
- Vältä ehdottomasti veden pääsyä laitteen sisään.
- Tarkista aika ajoin, että alustan kiinnitysruuvit ovat tukivasti paikallaan.
- Jos et käytä silppuria pitempään aikaan, suojaa se korroosiolta ympäristöstäävällistä öljyä käyttäen.
- Säilytä laite kuivissa tiloissa.
- Säilytä laite poissa lasten ulottuvilta

## 8. Käytöstäpoisto

Lisävarusteet ja pakaus tulee toimittaa ympäristöstäävälliseen uusiokäyttöön. Muoviosissa on vastaavat merkinnät lajipuhdasta kierrätystä varten.

## 9. Varaosatilaus

Varaosatilaus tulee sisältää seuraavat tiedot:

- Laitteen typpi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosanumero.

Ajankohtaiset hinnat ja muut tiedot löydät osoitteesta [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**FIN****10. Vianhaku**

Häiriö	Syy	Poisto
Moottori ei käy	Virtakatko	Tarkasta verkkokohto, pistoke ja varoke
Silputtavaa materiaalia ei vedetä sisään	Silppurin terä käy taaksepäin Materiaalitukos täyttösuppilossa Silppuriterä on tukkeutunut	Vaihda kiertosuuntaa Vaihda kiertosuuntaa ja vedä materiaali pois täyttösuppilostaa. Syötä paksut oksat uudelleen, niin että terä ei heti tartu aiemmin syntyneisiin uriin. Vaihda kiertosuuntaa. Terä päästää kiinni juuttuneen materiaalin irti.
Silputtavaa materiaalia ei silputa oikein	Vastaterä on säädetty väärin	Säädä vastaterä oikein. Katso ohje luvusta 6.8

## Satura rādītājs

## Lappuse

1. Vispārīgie drošības norādījumi	22
2. Tehniskie rādītāji	22
3. Aparāta apraksts un piegādes komplektācija	22
4. Pareiza lietošana	22
5. Montāža	22
6. Darbība	23
7. Apkope un glabāšana	24
8. Utilizācija	24
9. Rezerves daļu pasūtīšana	24
10. Bojājumu meklēšana	25

**LV****Iepakojums:**

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no transportēšanas bojājumiem. Šis iepakojums ir izejmateriāls un līdz ar to ir izmantojams otrreiz vai var tikt atgriezts izejvielu aprītē.

**Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savaīnojumus un zaudējumus:**

- Lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju un ievērojet tās norādījumus. Izlasot instrukciju, iepazīstieties ar ierīci, tās pareizu lietošanu, kā arī drošības noteikumiem.
- Saglabājiet to, lai šī informācija katrā laikā būtu Jūsu rīcībā.
- Gadījumā, ja ierīce jānodod citai personai, lūdzu, iedodiet līdzi šo lietošanas instrukciju.

**Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, neievērojot šo instrukciju.**

**1. Vispārīgie drošības norādījumi**

Vispārīgos drošības noteikumus un paskaidrojumu norādošajām zīmēm, kas atrodas uz aparāta, jūs atradīsiet pievienotajā brošūrā.

**2. Tehniskie rādītāji**

Tīkla spriegums	230 V ~ 50 Hz
Jaudas patēriņš	2500 vatū (S6-40%) 2000 W (S1)
Veltīga ar asmeņiem griešanās ātrums tukšgaitā	40 min. <sup>-1</sup>
Zaru diametrs	maks. 40 mm
Trokšņa spiediena līmenis L <sub>pA</sub>	87,3 dB (A)
Trokšņa jaudas līmenis L <sub>WA</sub>	96,3 dB (A)
Svars:	28 kg

Darbības režīms S6 40%: caurlaišanas režīms ar pārtraukto jaudas piegādi (darbības laiks – 10 min.). Lai motors lieki nesakarstu, 40% no darbības laika to drīkst darbināt ar noteikto nominālo jaudu un 60% no darbības laika tam jāļauj darboties bez slodzes.

**Nodošiniet, lai trokšņa rāšanās un vibrācijas būtu minimālas!**

- Izmantojiet tikai ierīces, kas ir nevainojamā kārtībā.
- Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.

- Savu darba veidu pielāgojiet ierīcei.
- Nepārīslogojiet ierīci.
- Nepieciešamības gadījumā lieciet veikt ierīces pārbaudi.
- Izslēdziet ierīci, kad no nelietojet.
- Strādājiet cīmdos.

**3. Aparāta apraksts un piegādes komplektācija (1.-3. attēls)**

1. Motora mezglis
2. Sasmalcinātā materiāla savācējkaste
3. Paliktnis
4. Riteņi
5. Riteņu dekoratīvie diskī
6. Galvīja pretēji griezošā asmens regulēšanai
7. Iebūvētā tīkla kontaktākša
8. Rokturis aparāta pārvietošanai
9. Griešanās virziena pārslēdzējs
10. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
11. Balsta kājas (iesk. stiprināšanas skrūvi)
12. 3x skrūve motora mezglā montāžai
13. 3x paplāksnes motora mezglā montāžai
14. 2x skrūju komplekts riteņu montāžai (iesk. riteņa ieliktni, paplāksnes un uzgriežņus)
15. 2x dakšatslēga (atslēgas izmērs 10/13)
16. 1x krusta skrūvgriezis

Bez attēla: 1 x drošības norādījumu brošūra

**4. Pareiza lietošana**

Elektriskais zaru smalcinātājs ir paredzēts tikai organisko dārza atkritumu sasmalcināšanai. Ievadiet padeves piltuvē bioloģiski noārdāmu materiālu, piemēram, lapas, zarus utt. Lūdzam, nemit vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neuzņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamlīdzīgos papilddarbos.

**5. Montāža**

1. Saskaņojiet motora mezglu (4. attēls, 1. poz.) ar paliktni (4. attēls, 3. poz.). Šim nolūkam izmantojiet skrūves (3. attēls, 12. poz.) un paplāksnes (3. attēls, 13. poz.).
2. Piemontējiet riteņus pie paliktna. Šim nolūkam ievirziet pa vienam ieliktnim katru riteņa urbūmā (6. attēls). Pēc tam pa 1 skrūvei ar paplāksni ievadiet caur ieliktni (7. attēls) un saskrūvējiet

- riteņus ar paliktni (8. attēls). Šim nolūkam palieciet pa vienai paplāksnei caurules balsta abās pusēs. Uzspiediet riteņu dekoratīvos diskus uz riteņiem (9. attēls).
3. Piemontējet balsta kājas pie paliktna (10. attēls, 11. poz.), kā parādīts 10. attēlā.
  4. Sasmalcinātā materiāla savācējkasti ar drošības slēdzi (12. attēls, A poz.) ievirziet stiprinājumā (11. attēls). Turklāt uzmaniet, lai sasmalcinātā materiāla savācējkaste virzītos virs vadīklas sliedēm (4. attēls, A poz.).
  5. Sasmalcinātā materiāla savācējkasti ar drošības slēdzi (12. attēls, A poz.) nofiksējet, pavirzot uz augšu.

## 6. Darbība

Darba laikā nemiet vērā trokšņaizsardzības noteikumu normas, kas katrā vietā var būt atšķirīgas.

### 6.1. Tīkla pieslēgums

Pieslēdziet aparātu iebūvēto kontaktdakšu (13. attēls, E poz.) tīklam, izmantojot pagarinātāja vadu. Ievērojiet arī drošības norādījumos minēto informāciju.

### 6.2. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis (13. attēls, B poz.)

- Smalcinātāja ieslēgšanai piespiediet zaļo pogu.
- Smalcinātāja izslēgšanai piespiediet sarkanu pogu.

**Norādījums:** Aparāts ir apriņkots ar automātisku slēdzi, kas izslēdzas, kad pazūd spriegums. Slēdzis novērš aparātu nejaušu atkārtotu ieslēgšanos pēc sprieguma atjaunošanās.

### 6.3. Drošības slēdzis (12. attēls, A poz.)

Lai sāktu darbību, sasmalcinātā materiāla savācējkastei jāatrodas savā pozīcijā un drošības slēdzim jābūt nofiksētam, kā parādīts 12. attēlā.

### 6.4. Griešanās virziena pārslēdzējs (13. attēls, C poz.)

**Uzmanību!** Griešanās virziena pārslēdzēju drīkst manipulēt tikai tad, kad smalcinātājs ir izslēgts.

#### Pozīcija “↓”

Asmens automātiski ievelk un sasmalcina materiālu.

#### Pozīcija “↑”

Asmens darbojas pretējā virzienā un atbrīvo iesprūdušo materiālu. Pēc tam, kad griešanās

virziena pārslēdzējs bija novietots pozīcijā “↑”, turiet piespiestu ieslēgšanas un izslēgšanas slēža zaļo pogu. Asmens tiek pārregulēt uz pretējo griešanās virzienu. Ja atlaižat ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi, smalcinātājs automātiski apstājas.

**Uzmanību! Pirms atkal ieslēgt smalcinātāju vienmēr pagaidiet, kamēr tas pilnībā apstājas.** Lielus priekšmetus vai koka gabalus izņem pēc vairākkārtējas manipulācijas gan griešanas, gan arī atbrīvošanas virzienā.

### 6.5 Motora aizsardzība (13. attēls / D. poz.)

Pārslodze (piemēram, asmeni bloķēšanās) pēc pāris sekundēm rada aparāta apstāšanos. Lai motoru pasargātu no bojāšanas, motora aizsargslēdzis automātiski atslēdz strāvas padevi. Pagaidiet vismaz 1 minūti pirms piespiežat atiestatīšanas pogu, lai atgrieztos sākuma stāvoklī. Pēc tam piespiediet ieslēgšanas un izslēgšanas slēdzi. Ja asmens ir bloķēts, pirms atkal ieslēdzat smalcinātāju griešanās virziena pārslēdzēju pārslēdziet pa kreisi pozīcijā “↑”.

### 6.6. Darba norādījumi

- Nemiet vērā drošības norādījumus (klāt pievienotā brošūra).
- Lietojiet darba cimdus, aizsargbrilles un trokšņu slāpēšanas austījas.
- Smalcināmo materiālu ievadiet tajā pusē, kur padeves piltuvei ir lielākā atvere.
- Ievadītais smalcināmais materiāls uzreiz tiek automātiski ievilkts. **UZMANĪBU!** Garāks, no aparāta izvīzīts smalcināmais materiāls, kad to ievelk, var atsīties – ievērojiet pietiekami drošu attālumu.
- Ievadiet tikai tāk daudz smalcināmā materiāla, lai padeves piltuve nenosprostotos.
- Apvītuši, mitri, jau vairākas dienas glabāti dārza atkritumi ir jāsmalcina pamīšus ar zariem. Tādējādi var izvairīties no smalcināmā materiāla iesprūšanas padeves piltuvē.
- Mīkstos atkritumus (piemēram, virtutes atkritumus) nesmalciniet, bet uzreiz novietojiet kompostā.
- Pirms ievietot jaunu smalcināmo materiālu, vispirms pilnībā smalciniet stipri sazarotu materiālu ar lapām.
- Izsviešanas atvere nedrīkst aizsprūst ar smalcināto materiālu – pretspiediena risks.
- Nedrīkst aizklāt ventilācijas spraugas.
- Izvairīties no nepārtrauktas smagu materiālu vai resnu zaru ievadīšanas. Tas var radīt asmeni nobloķēšanos.

**LV**

- Lietojiet stampu vai āki, lai atbrīvotu iestrēgušos priekšmetus no padeves piltuves vai izsviešanas atveres.

**Norādījums:** Veltnis ar asmeņiem saspiež, sadala pa šķiedrām un sagriež smalcināmo materiālu, kas veicina tā sadalīšanās procesu kompostā.

#### 6.7. Sasmalcinātā materiāla savācējkastes iztukšošana

Sasmalcinātā materiāla savācējkastes piepildījuma līmeni var saskatīt caur apvalka sānos esošajām spraugām.

Savlaicīgi iztukšojet sasmalcinātā materiāla savācējkasti, lai novērstu tās pārpildīšanos.

Lai iztukšotu savācējkasti, rīkojieties šādi:

- izslēdziet aparātu ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi;
- atbloķejiet sasmalcinātā materiāla savācējkasti; šim nolūkam drošības slēdzi (12. attēls, A poz.) pavirziet uz leju;
- sasmalcinātā materiāla savācējkasti izņemiet virzienā uz priekšu.

#### 6.8. Pretēji griezošā asmens regulēšana (14. attēls)

Pretēji griezošais asmens un veltnis ar asmeņiem ir optimāli noregulēti rūpīcā. Pretēji griezošā asmens papildu regulēšana (šim nolūkam izslēdziet aparātu) jāveic tikai tā nolietošanās gadījumā. Lai nodrošinātu optimālu darbību, ir nepieciešams, lai atstatums starp pretēji griezošo asmeni (14. attēls, B poz.) un smalcinātāja asmeni (14. attēls, A poz.) būtu apm. 0,50 mm.

Plastmasas korpusa labajā pusē atrodas šim nolūkam paredzēta regulēšanas ierīce. Grieziet galvinu pa labi tā, lai skrūve (14. attēls, C poz.) virzītos tuvāk smalcinātāja asmenim. Pēc pusapgrieziena pretēji griezošo asmeni esat pietuvinājuši par 0,50 mm smalcinātāja asmenim. Pēc šī regulējuma pārbaudiet, vai asmens griež tā, kā tas nepieciešams.

**UZMANĪBU:** Ja smalcinātāja asmens skar pretēji griezošo asmeni, tas to nedaudz pieslīpē un no izsviešanas atveres var izkrist mazas metāla skaidas. Tas nav bojājums, taču pretēji griezošo asmeni drīkst pieregulēt tikai nepieciešamības gadījumā, jo citādi tas priekšlaicīgi nodils.

## 7. Apkope un glabāšana

- Regulāri tīriet aparātu. Tādējādi jūs nodrošināsiet tā darbspējigumu un ilgstošu darbmūžu.
- Rūpējieties, lai darba laikā ventilācijas spraugas būtu tīras.
- Plastmasas korpusu un plastmasas detaļas tīriet ar nelielu sadzīves tīrišanas līdzekļa daudzumu un mitru lupatiņu. Tīrišanai neizmantojiet agresīvus līdzekļus vai šķīdinātājus!
- Smalcinātāju nekad nemazgājiet ar ūdeni.
- Noteikti izvairieties no ūdens ieklūšanas aparātā.
- Laiku pa laikam pārbaudiet šasijas stiprināšanas skrūvju nostiprinājumu.
- Ja ilgāku laiku nelietojaš smalcinātāju, aizsargājiet to pret koroziju ar apkārtējai videi nekaitīgu eļļu.
- Glabājiet aparātu sausā telpā.
- Glabājiet aparātu bērniem nepieejamā vietā.

## 8. Utilizācija

Piederumi un iepakojums jānosūta otrreizējai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām. Lai veiktu atbilstošu otrreizēju pārstrādi, plastmasas detaļas ir markētas.

## 9. Rezerves daļu pasūtīšana

Pasūtot rezerves daļas, būtu jāievēro šāda informācija:

- ierīces tips;
- ierīces preces numurs;
- ierīces identifikācijas numurs;
- nepieciešamās rezerves daļas numurs.

Pašreizējās cenas un informāciju Jūs atradisiet [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Bojājumu meklēšana

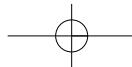
Traucējums	Cēlonis	Novēršana
Motor ne radi	Prekid struje	Provjeriti mrežni vod, utikač i osigurač
Ne uvlači se materijal koji treba usitniti	Nož sjeckalice vrti se unatrag Zastoj materijala u lijevku za punjenje Nož sjeckalice je blokiran	Promijenite smjer vrtnje Promijenite smjer vrtnje i izvucite materijal iz lijevka za punjenje. Ponovno umećite debele grane, ali tako da nož ne zahvati odmah u već prethodno napravljena usječena mjesta. Promijenite smjer vrtnje. Nož oslobođa zaglavljeni materijal.
Materijal se ne usitnjava	Protunož je pogrešno podešen	Podesite protunož. Vidi poglavlje 6.8

EE

## Sisukord

1. Üldised ohutusjuhised	27
2. Tehnilised andmed	27
3. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt	27
4. Sihipärate kasutamine	27
5. Paigaldamine	27
6. Töötamine	28
7. Hooldus ja ladustamine	29
8. Kasutuselt kõrvaldamine	29
9. Varuosade tellimine	29
10. Veaotsing	30

## Lehekülg



**Pakend:**

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on tooraine ja seega taaskasutatav või uuesti ringlusse suunatav.

**Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel mõningaid ohutusabinõusid tarvitusele võtta:**

- Palun lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi ja järgige selle juhiseid. Tutvuge käesoleva juhendi abil seadme, selle õige kasutamise ja ohutusjuhistega.
- Hoidke see alles, et informatsioon oleks Teil igal ajal käepärast.
- Kui Te peaksite seadme teisele isikule üle andma, siis andke talle ka kasutusjuhend.

**Me ei võta mingit vastutust önnestute või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi mittejärgimisel.**

## 1. Üldised ohutusjuhised

Üldised ohutuseeskirjad ja seadmel asuvate hoiatussiltide selgituse leiate kaasasolevast brošürist.

## 2. Tehnilised andmed

Toitepinge	230 V ~ 50 Hz
Võimsus	2500 W (S6-40%): 2000 W (S1)
Teraploki pöörlemissagedus koormuseta	40 min <sup>-1</sup>
Oksa läbimõõt	max 40 mm
Helirõhu tase L <sub>WA</sub>	87,3 dB(A)
Müratase L <sub>WA</sub>	96,3 dB(A)
Kaal:	28 kg

Töörežiim S6 40%: Pidev töörežiim tsüklilise koormusega (töötamise aeg 10 min). Et mootor mitte liiga kuumaks lasta, tohib mootorit nimetatud nimivõimsusel käitada 40% töötamise ajast ning seejärel peab mootor töötama ilma koormuseta 60% töötamise ajast.

### Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumini!

- Kasutage ainult täiesti korras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetodid seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.

## 3. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt (joonised 1-3)

1. Mootoriosa
2. Purustatud materjali kogumiskast
3. Alusraam
4. Rattad
5. Ilukapslid
6. Lukustusnupp vastutera reguleerimiseks
7. Sisseehitatud võrgupistik
8. Transpordikäepide
9. Pöörlemissuuna muutmise lülit
10. Toitelülit
11. Tugijalad (k.a kinnituskruvi)
12. 3 kruvi mootoriosa paigaldamiseks
13. 3 reguleerseibi mootoriosa paigaldamiseks
14. 2 kruvikomplekti rattat paigaldamiseks (k.a rattapuks, reguleerseibid ja mutter)
15. 2 harkvööt (SW 10/13)
16. 1 ristpeakravits

puudub jooniselt: 1 ohutusjuhiste brošür

## 4. Sihipärane kasutamine

Oksapurustaja on ettenähtud ainult orgaaniliste aiajäätmete purustamiseks. Pange täitelehtrisse bioloogiliselt lagunevaid materjale nagu näiteks lehed, oksad jms.

Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Me ei anna mingit garantii, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.

## 5. Paigaldamine

1. Kruvige mootoriosa (joonis 4/1) alusraami (joonis 4/3) külge kinni. Selleks kasutage kruvisid (joonis 3/12) ja reguleerseibe (joonis 3/13).
2. Pange rattad alusraami külge. Selleks lükake üks puks rattat avasse (joonis 6). Seejärel pistke läbi puksi reguleerseibiga kruvi (joonis 7) ja keerake rattad alusraami külge (joonis 8). Selleks pange üks reguleerseib enne ja päräst toru alla. Suruge ilukapslid ratsastele (joonis 9).
3. Paigaldage tugijalad (joonis 10/11) alusraami külge, nagu on näidatud joonisel 10.
4. Lükake purustatud materjali kogumiskast kinnituskohta, turvalülit (joonis 12/A) eespoole, nagu on näidatud joonisel 11. Jäigige seejuures, et kogumiskast oleks juhtsiinidest (joonis 4/A) pealpool.

EE

5. Lukustage purustatud materjali kogumiskast ülespoole lükates turvalülitiga (joonis 12/A).

## 6. Töötamine

Järgige mürakaitsemääruste sätteid, mis võivad piirkonniti erinevad olla.

### 6.1 Võrguühendus

Ühendage seade pikendusuhtmega sisseehitatud võrgupistikusse (joonis 13/E). Selleks järgige ka andmeid ohutusjuhistes.

### 6.2 Toitelülit (joonis 13/B)

- Purustaja sisselülitamiseks vajutage rohelist nuppu.
- Väljalülitamiseks vajutage punast nuppu.

**Märkus:** Seadmel on nullpingelülit. See takistab seadmel pärast voolukatkestust iseenesest käivituda.

### 6.3 Turvalülit (joonis 12/A)

Töötamiseks peab purustatud materjali kogumiskast olema oma kohal ja turvalülit lukustunud, nagu on näidatud joonisel 12.

### 6.4 Pöörlemissuuna muutmise lülit (joonis 13/C)

Tähelepanu! Pöörlemissuuna lülitit saab kasutada ainult siis, kui purustaja on välja lülitatud.

#### Asend "↓"

Lõiketera tömbab materjali automaatselt sisse ja purustab selle.

#### Asend "↑"

Lõiketera töötab vastupidises suunas, kinnijäändud materjal vabaneb. Pärast pöörlemissuuna lülit viimist asendisse "↑" hoidke sees-/väljas-lülit rohelist nuppu all. Lõiketera seatakse vastupidisele pöörlemissuunale. Sees-/väljas-lülit lahilaskmisel jääb purustaja automaatselt seisma.

**Tähelepanu!** Enne purustaja uuesti sisselülitamist oodake alati, kuni see lõplikult seisma jääb.

Suured esemed ja puutükid saab eemaldada, käividades seadme mitu korda nii lõike- kui vabastussuunas.

### 6.5 Mootori kaitse (joon. 13 / pos. D)

Ülekoormuse (nt lõiketera blokeerimise) korral lülitub seade paari sekundi pärast välja. Mootori kaitmiseks kahjustuste eest lülitab mootori kaitselülit toite automaatselt välja. Oodake vähemalt

1 minut, enne kui vajutate lähtestusnuppu uueks käivitamiseks.

Seejärel vajutage sees-/väljas-lülitit. Kui lõiketera on blokeeritud, lülitage pöörlemissuuna lülitit enne purustaja uuesti sisselülitamist vasakule asendisse "↑".

### 6.6 Tööjuhised

- Järgige ohutusjuhiseid (kaasasolev brošür).
- Kandke töökindaid, kaitseprille ja kõrvaklappe.
- Pange purustatav materjal täitelehtisse suurema avaga poolle.
- Lehtrisse pandud materjal tömmatakse automaatselt sisse. **TÄHELEPANU!** Pikem, seadmest väljaulatuv materjal võib sissetõmbamisel hakata edasi-tagasi õõtsuma – hoidke piisavalt ohutut vahemaad.
- Pange sisse ainult nii palju purustatavat materjali, et täitelehter ei ummistuks.
- Närtsinud, niisked, juba mitu päeva seisnud aiajäätmeid purustage vaheldumisi okstega. Sellega vältide purustatava materjali täitelehtisse kinni jäamist.
- Pehmeid jäätmeid (nt köögijäätmmed) ärge purustage, vaid pange kohe komposti hulka.
- Palju oksi ja lehti sisaldavat materjal purustage enne uue materjali lisamist täielikult.
- Väljaviskeava ei tohi purustatud materjaliga ummistuda – vastusurve oht.
- Õhuavad ei tohi kaetud olla.
- Vältige pidevat raske materjali või jämedate okste sisepanemist. See võib põhjustada tera blokeerumist.
- Kasutage kinnijäändud asjade täitelehtri- või väljaviskeavast eemaldamiseks peenikest pulka või konksu.

**Märkus:** Terad muljuvad, kiustavad ja lõikavad purustatavad materjali, et soodustada lagunemisprotsessi komposteerimisel.

### 6.7 Purustatud materjali kogumiskasti tühjendamine

Kogumiskasti täitetaset saab näha katte küljel asuvast praoast.

Liiga täis saamise vältimiseks tühjendage purustatud materjali kogumiskorvi õigeaegselt.

Tühjendamisel toimige järgmiselt:

- Lülitage seade toitelülitist välja.
- Vabastage kogumiskast lukustusest. Selleks lükake turvalülit (joonis 12/A) allapoole.
- Võtke kogumiskast ettepoole ära.

## 6.8 Vastutera reguleerimine (joonis 14)

Vastutera ja teraplokk on tehases optimaalselt seatud. Ainult kulumisel on vaja vastutera reguleerida (selleks lülitage seade sisse). Optimaalseks tööks on vaja, et vahe vastutera (joonis 14/B) ja purustamistera (joonis 14/A) vahel oleks u 0,50 mm.

Selleks on plastkorpuse paremal küljel reguleerimisseadis. Keerake lukustusnuppu paremale, et kruvi (joonis 14/C) liiguks purustamistera poole. Poole pöördega liigutasite vastutera 0,50 mm võrra purustamisterale lähemale. Kontrollige pärast reguleerimist, kas tera lõikab nii, nagu soovite.

**TÄHELEPANU:** Kui purustamistera puutub vastutera külge, siis lõikab ta seda ning väljaviskeavast võib välja tulla väikesi metallaste. See ei ole rike, kuid selle võiks vajalikule kaugusele reguleerida, muidu kulub vastutera enneaegselt ära.

## 7. Hooldus ja ladustamine

- Puhastage seadet korrapäraselt. Sellega garanteerite masina pika eluea ja funktsioneerimise.
- Hoidke töö ajal õhuavad puhtad.
- Puhastage plastkorpust ja plastmassdetaile nõrgatoimelise puhastusvahendi ja niiske lapiga. Ärge kasutage puhastamiseks tugevatoimelisi vahendeid või lahustit!
- Ärge laske oksapurustajale vett peale.
- Vältige kindlasti vee sattumist seadme sisemusse.
- Kontrollige aeg-ajalt, kas sõiduraami kinnituskruid on korralikult kinni.
- Kui Te oksapurustajat pikemat aega ei kasuta, kaitske seada keskkonnasõbraliku õliga korrosiooni eest.
- Hoidke seadet kuivas ruumis.
- Hoidke seadet lastele kättesaamatus kohas

## 8. Kasutuselt kõrvaldamine

Tarvikud ja pakend tuleb keskkonnasõbralikult ümber töödelda. Plastdetailid on märgistatud liikide järgi töötlemiseks.

## 9. Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa number

Kehtivad hinnad ja info leiate aadressilt:  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**EE**

## 10. Veaotsing

Rike	Põhjus	Kõrvaldamine
Mootor ei tööta	Voolukatkestus	Kontrollige toitejuhet, pistikut ja kaitset
Purustatavat materjali ei tömmata sisse	Purustamistera liigub tagurpidi Materjali kuhjumine täitelehris Purustamistera on blokeerunud	Muutke pöörlemissuunda Muutke pöörlemissuunda ja tömmake materjal täitelehrist välja. Pange jämedad oksad uuesti sisse nii, et tera ei haarduks kohe eelnevalt lõigatud sälkudesse. Muutke pöörlemissuunda. Tera vabastab kinnikiilunud materjali.
Purustatavat materjali ei purustata korralikult	Vastutera on valesti reguleeritud	Reguleerige vastutera. Selleks vt ptk 6.8

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

**Konformitätserklärung**

- (\*) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (\*\*) explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 (\*\*) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (\*\*) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (\*\*) verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product  
 (\*\*) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (\*\*) declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (\*\*) attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarer for artikel  
 (\*\*) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarer för artikel  
 (\*\*) vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 (\*\*) töendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 (\*\*) vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek  
 (\*\*) potrjuje sledičko skladnost s smernico EU in standardi za izdelek  
 (\*\*) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok  
 (\*\*) a cikkekhez az EU-irányelv és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki
- (\*) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (\*\*) декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 (\*\*) пaskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem  
 (\*\*) apibūdina šī atitikimą EU reikalavimams ir prekės normoms  
 (\*\*) declară următoarea conformitate conform directivei UE și normelor pentru articoul  
 (\*\*) δηλώνει την ακόλουθη συμμόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν  
 (\*\*) potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (\*\*) potvrđuju sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel  
 (\*\*) potvrđuju sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikel  
 (\*\*) следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам EC  
 (\*\*) проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб  
 (\*\*) já izjavuje slednataa soobraznost soglasno EV-direktivata i normite za artikili  
 (\*\*) Ürün ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir  
 (\*\*) erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarer for artikkeli  
 (\*\*) Lýsir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vöru

**Leisehäcksler RLH 2540 FB**

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC  | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC             | <input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EC   |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC             | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC  |
| <input type="checkbox"/> 2004/22/EC             | <input type="checkbox"/> Annex V   |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI<br>Noise: measured $L_{WA}$ = 96,3 dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = 106 dB (A)<br>$P = 2,5 \text{ kW}$ S6 40%; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               |  |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC              | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC     |  |
| <input type="checkbox"/> 87/404/EC              |  |

**Standard references:** EN ISO 14121-1; DIN EN 13683; EN 60335-1; EN 50366; EK9-BE-51; EN 55014-1; EN 55014-2; prEN 50434; EN 61000-3-2; EN 61000-3-11

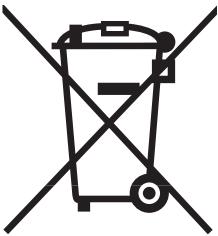
Landau/Isar, den 15.07.2009

Wechselgärtner/General Manager

Hines/Product-Management

First CE: 07  
 Art.-No.: 34.305.42 I-No.: 01029  
 Subject to change without notice

Archive-File/Record: 3430540-25-4155050-07  
 Documents registrar: Scheifl Alexander  
 Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar



Gælder kun EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald.

I henhold til EF-direktiv 2002/96 om elektroaffald og dets omsættelse til national lovgivning skal brugt el-værktøj indsammles adskilt og indleveres på genbrugsstation.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse af brugt vare:

Ejeren af det elektroniske apparat er forpligtet til – som et alternativ i stedet for tilbagesendelse – at medvirke til, at relevante dele af apparatet genanvendes ifølge miljøforskrifterne i tilfælde af overdragelse af ejerskab til tredjeperson. Det brugte apparat kan også overdrages til et deponeringssted, som vil varetage bortskaffelsen af apparatets dele i overensstemmelse med nationale bestemmelser vedrørende skrotning og genbrug. Ikke omfattet heraf er tilbehørss dele og hjælpemidler, som ikke indeholder elektroniske komponenter.

Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2002/96/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till återsändning är ägaren av elutrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmittel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronisia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakiin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöstäävälliseen kierrätykseen uusikäytöö varten.

Kierrätyks vaihtoehtona takaisinlähettämiselle:

Sähkölaitteen omistajan velvollisuus on takaisinlähettämisen vaihtoehtona avustaa laitteen asianmukaisesti hävittämistä kierrätyksen kautta, kun laite poistetaan käytöstä. Laitteen voi toimittaa myös kierrätyspisteeseen, joka suorittaa laitteen hävittämisen paikallisten kierrätyks- ja jätepoistomääärysten mukaisesti hyödyntäen käyttökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

(iv) Tikai ES valstīm

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2002/96/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

Tā vietā, lai nosūtitu atpakaļ nolietoto elektroierīci, tās īpašniekam kā alternatīva ir uzlikts pienākums sadarboties pienācīgas izmantošanas ietvaros īpašuma tiesību nodošanas gadījumā. Nolietoto ierīci šajā gadījumā var nodot arī atpakaļ pieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un paliglīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdalām.

(ee) Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriistu olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktīviga 2002/96/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasaastlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiivi tagasisaataatmisnõudele:

Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaataatmisele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätme seadusandluse tähenduses. Asjasse ei puudu vanade seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

OK/N

Ved ugunstige netforhold kan maskinen forårsage forbogående spændingsfald. Er netimpedansen Z på tilslutningsstedet til det offentlige forsyningsnet større end  $0,42 \Omega$  kan yderligere foranstaltninger være påkrævet, inden maskinen kan tages i brug via denne tilslutning. Du kan forhøre dig om impedans hos forsyningsselskabet.

S

Vid bristfälliga förhållanden i elnätet kan maskinen försaka temporära spänningssänkningar. Om nätempedansen Z vid anslutningspunkten till det allmänna elnätet är större än  $0,42 \Omega$  kan ytterligare åtgärder krävas innan maskinen kan anslutas till detta uttag och användas på avsett vis. Vid behov kan ditt lokala elbolag informera dig om elnätets impedans.

EN

Laite saattaa aiheuttaa ohimeneviä jännitevaihteluita, jos verkkoon-olosuhteet ovat epäedulliset. Jos verkon impedanssi Z on yleisen sähköverkon liitintäkohdassa suurempi kuin  $0,42 \Omega$  saattavat lisätoimenpiteet olla tarpeen, ennen kuin laitetta voidaan käyttää tässä verkkojärjässä määräysten mukaisesti. Tarvittaessa voit tiedustella impedanssia paikalliselta sähkölaitoksesta tai muulta sähkövirran toimittajalta.

V

Nelabvēligos tīkla apstākļos ierīce var radīt pārejošu sprieguma pazemināšanos. Ja tīkla pilnā pretestība Z publiskā tīkla pieslēguma vietā ir lielāka par  $0,357 \Omega$ , var būt nepieciešami papildu pasākumi, kas jāveic, pirms sāk lietot ierīci atbilstoši tās mērķim, izmantojot šo pieslēguma vietu. Nepieciešamo informāciju par pilno pretestību var uzzināt vietējā energoapgādes uzņēmumā.

EE

Ebasoodsate võrgutingimuste korral või seade põhjustada ajutisi pingekõikumisi. Kui võrgutakistus Z on avaliku võrguga ühendamise punktis suurem kui  $0,357 \Omega$ , on võib-olla enne seadme nõuetekohast käitamist selles ühenduspunktis vajalik vastavad abinõud tarvitusele võtta. Vajadusel võib takistust küsida kohalikult energiateevõttelt.

DKN

Eftertryk eller anden form for mangfoldiggørelse af skriftligt materiale, ledsgespejler indbefattet, som omhandler produkter, er kun tilladt efter udtrykkelig tilladelse fra ISC GmbH.

S

Eftertryck eller annan duplicering av dokumentation och medföljande underlag för produkter, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från ISC GmbH.

FN

Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanliitettyjen asiakirjojen vain osittainenkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvulla.

V

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pādrukāšana vai citāda izplātišana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru ISC GmbH piekrišanu.

EE

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või mool viisi paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult ISC GmbH loal.

DKN Der tages forbehold för tekniske ændringer

S Förbehåll för tekniska förändringar

FN Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

V Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

EE Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

# DK N GARANTIBEVIS

## Kære kunde!

Vore produkter er underlagt streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette og beder dig kontakte vores kundeservice på adressen, som står angivet på dette garantibevis. Du kan naturligvis også ringe til os på det nedenfor angivne servicenummer. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Nærværende garanti fastsætter betingelserne for udvidede garantiydelser. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantiydelsen omfatter udelukkende mangler, som kan føres tilbage til materiale- eller produktionsfejl, og begrænser sig til afhjælpning af disse resp. levering af erstatningsprodukt. Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller industriel brug. Garantiaftale kan derfor ikke anses for indgået, såfremt produktet anvendes i erhvervsmæssigt, håndværksmæssigt, industriel eller lignende øjemed. Endvidere dækker garantien ikke erstatningsydelser for transportskader, skader som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert netspænding eller strømtypen), misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning eller brug af værktøj eller tilbehør, som ikke er godkendt), tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter, indtrængen af fremmedlegemer i apparatet (f.eks. sand, sten eller støv), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes) samt skader, der hidrører fra almindelig slitage. Dette gælder især batterier, som vi dog alligevel yder 12 måneders garanti på

Garantien mister sin gyldighed, hvis der allerede er blevet foretaget indgreb i apparatet.

3. Garantiperioden udgør 2 år at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af apparatet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
4. For at kunne gøre garantikrav gældende skal du sende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse. Original købskvittering eller lignende dateret dokumentation skal vedsendes. Købskvitteringen skal gemmes som dokumentation! Beskriv venligst så nøjagtigt som muligt grunden til din reklamation. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Mod betaling udbedrer vi naturligvis også gerne defekter på produktet, som ikke/ikke længere er omfattet af garantien. Du skal blot indsende produktet til vores serviceadresse.

# (s) GARANTIBEVIS

Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet. Vi står även gärna till tjänst på telefon under servicenumret som anges nedan. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantitjänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna täcker endast in sådana brister som kan härledas till material- eller fabrikationsfel och är begränsade till arbetsuppgifter som syftar till att åtgärda dessa brister eller byta ut produkten. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Ett garantitavtal sluts därfor ej om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter. Vår garanti omfattar dessutom inte ersättning för transportskador, skador som kan härledas till missaktade monteringsanvisningar eller ej föreskriven installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missbruk eller ej ändamålsenliga användningar (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), åsidosatta underhålls- och säkerhetsbestämmelser, främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm), yttra våld eller yttre påverkan (t ex skador om produkten har fallit ned) samt normalt och användningsbundet slitage. Detta gäller särskilt för batterier som täcks av en 12 månaders garanti.

Anspråk på garanti upphör att gälla om ingrepp redan har gjorts i produkten.

3. Garantitiden uppgår till 2 år och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.
4. För att du ska kunna ställa anspråk på garantin ska den defekta produkten skickas in i tillräckligt frankerat skick till adressen som anges nedan. Bifoga kvittot i original eller ett annat daterat köpebevis. Förvara därfor kassakvittot på en säker plats! Beskriv orsaken till reklamationen så noggrant som möjligt. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny apparat av oss.

Givetvis kan vi även, mot debitering, åtgärda skador som antingen inte täcks av garantin eller som har uppstått efter garantitidens slut. Skicka in produkten till nedanstående serviceadress.

# (FIN) TAKUUTODISTUS

**Arvoisa asiakas,**

tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua käänymään teknisen asiakaspalvelumme puoleen käytäen tässä takuu kortissa annettua osoitetta. Voit halutessasi myös ottaa yhteyttä puhelimitse allaolevaan palvelunumeroon. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat säädökset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuuusuorituksia. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuuksiens korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarviksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvarusteiden tai sellaisten varusteiden korvaussuorituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (esim. liitäntä vääräntyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömien työkalujen tai lisävarusteiden käytäminen), huolto- ja turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kivien tai pölyjen) pääsyistä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsittelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet variot) sekä käytöstä aiheutuvasta tavallisesta kulumisesta. Tämä koskee erityisesti niitä akkuja, joille me kuitenkin myönnämme 12 kuukauden pituisen takuun.

Takuuvaateet raukeavat, jos laitteelle on jo tehty jotain toimenpiteitä.

3. Takuuaika on 2 vuotta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päättymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päätyttyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritetta palvelua.
4. Takuuvaateesi esittämiseksi tulee viallinen laite lähettää postikulut maksettuna allaolevaan osoitteeseen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu pääväyksellä varustettu ostotosite. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositeenä! Ole hyvä ja kuva valituksen syy meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

Tietysti korjaamme mielellämme korvausta vastaan myös sellaiset laitteiden viat, jotka eivät kuulu tai eivät enää kuulu takuumme piiriin. Lähetä tästä varten laite tekniseen asiakaspalvelumme allaolevalla osoitteella.

# (LV) GARANTIJAS TALONS

**Augsti cienītā cliente, augsti godātais klient,**

mūsu ražojumi ir pakļauti stingrai kvalitātes kontrolei. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nožēlojam un lūdzam jūs griezties mūsu apkalpošanas dienestā, kura adrese norādīta uz šī garantijas talona. Jūs varat arī zvanīt mums pa norādīto tālruņa numuru. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro šādi nosacījumu:

1. Šie garantijas noteikumi reglamentē papildu garantijas pakalpojumus. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi izplatās vienīgi uz defektiem, kas ir izskaidrojami ar materiāla vai ražošanas kļūdām un ir ierobežoti ar šo defektu novēršanu vai ierīces apmaiņu. Lūdzu nemiet vērā, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas komerciālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Tādēļ garantijas līgumu nenoslēdz, ja ierīci izmanto komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamīdzīgās darbībās. Bez tam no mūsu garantijas ir izslēgta zaudējumu atlīdzināšana par bojājumiem, kas radušies transportēšanas laikā, bojājumiem, kas radušies saistībā ar montāžas instrukcijas neievērošanu vai tehniski nepareizu montāžu, lietošanas instrukcijas neievērošanu (kā piemēram, pieslēdzot nepareizam tīkla spriegumam vai strāvas veidam), launprātīgu vai nelietprātīgu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārlogošana vai nepielāautu ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermēnu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeni vai putekļi), spēka pielietošanu vai ārējām iedarbībām (kā piemēram, nokritot), kā arī izmantošanai atbilstošu, parastu nodilumu. Īpaši tas attiecas uz akumulatoriem, kuriem ir 12 mēnešu garantijas termiņš.

Garantijas prasība zaudē spēku, ja ierīcei jau tikušas veiktas kādas iejauskšanās darbības.

3. Garantijas termiņš ir 2 gadi un tas sākas ar ierīces pirkuma datumu. Garantijas prasības ir jāiesniedz pirms garantijas termiņa izbeigšanās divu nedēļu laikā, no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc garantijas termiņa izbeigšanās ir izslēgta. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, ne arī noteikts jauns garantijas termiņš saistībā ar šo darbību ierīcei vai iespējamām iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, izmantojot apkalpošanu uz vietas.
4. Lai iesniegtu garantijas prasību, lūdzu, pārsūtiet bojāto ierīci bez maksas uz apakšā norādīto adresi. Pievienojiet pārdošanas dokumenta oriģinālu vai citu pirkuma pierādījumu ar datumu. Tādēļ, lūdzu, labi uzglabājiet kases čeku kā pierādījumu! Lūdzu, iespējami precīzāk aprakstiet pretenzijas iemeslu. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemtēt saremontēt vai jaunu ierīci.

Pats par sevi saprotams, ka mēs par maksu labprāt novēršam ierīces defektus, kas nav vispār vai vairs nav iekļauti garantijas apjomā. Šim nolūkam, lūdzu, nosūtiet ierīci uz mūsu apkalpošanas dienesta adresi.

# (EE) GARANTIITUNNISTUS

## Lugukeetud klient,

meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui käesolev seade ei peaks siiski korralikult töötama, vabandame sellepärast väga ja palume Teil pöörduva meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil. Oleme meelsasti Teie teenistuses ka telefoni teel alltoodud teeninduse telefoninumbritel.

Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Täiendavat garantiiid reguleerivad need garantiitutingimused. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantianõudeid. Meie garantii on Teile tasuta.
2. Garanti hõlmab ainult neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadeest ning piirneb nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega. Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitsiönduses ega tööstuses kasutamise otstarbel. Sellepärast garantiiileping ei kehti, kui seadet kasutatakse ettevõtluses, käsitsiönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel. Meie garantii puuhul on hüvitamine välalistatud transpordikahjustuse korral, kahjustuste korral, mis tulenevad montaažijuhendi mittejärgimisel või asjatundmatu installatsiooni tagajärvel, kasutusjuhendi mittejärgimisel (nt vale võrgupinge või vooluliigiga ühendamisel), vale või mitteotstarbeka kasutamise korral (nt seadme ülekoormus või mittelubatud tööriistade ja tarvikute kasutamine), hooldus- ja ohutusnõuete mittejärgimisel, võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärvel) ning kasutamisest tuleneva tavapärase kulumise korral. See kehtib eriti akude kohta, millele me 12 kuulise garantiaaja tagame.

Garantiinõue kaotab kehtivuse, kui seadet on juba lahti võetud.

3. Garantiiaeg on kaks aastat ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiaaja kestvuse lõppu on välalistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude töttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
4. Garantiinõude esitamiseks saatke defektne seade saatekuludeta alltoodud aadressile. Pange kaasa ostutšeki originaal või muu kuupäevaga ostmist töendav dokument. Sel põhjusel hoidke kassatšekk ostmist töendava dokumendina alles! Kirjeldage meile võimalikult täpselt reklamatsiooni põhjust. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saatke esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Enesestmõistetaval kõrvaldamine hea meelega seadmel ka neid defekte, mis ei käi garantii alla või kui garantiaeg on läbi, sel juhul tuleb Teil kulud tasuda. Selleks saatke seade meie teeninduse aadressil.