

- Ⓧ **Originalbetriebsanleitung  
Gartenhäcksler**
- Ⓧ **Original operating instructions  
Refuse shredder**
- Ⓧ **Mode d'emploi d'origineoi  
Broyeurs**
- Ⓧ **Manual de instrucciones original  
Trituradora para jardín**
- Ⓧ **Istruzioni per l'uso originali  
Biotrituratori**
- Ⓧ **Original betjeningsvejledning  
Kompostkværn**
- Ⓧ **Original-bruksanvisning  
Kompostkvarn**
- Ⓧ **Alkuperäiskäyttöohje  
Sähkökäyttöinen puutarhasilppuri**
- Ⓧ **Eredeti használati utasítás  
Kerti komposztaprító**
- Ⓧ **Originalne upute za uporabu  
Vrtna sječkalica**
- Ⓧ **Originální návod k obsluze  
Zahradní drtič**
- Ⓧ **Originalna navodila za uporabo  
Vrtni rezalnik**
- Ⓧ **Orijinal Kullanma Talimatı  
Dal Öğütücüsü**
- Ⓧ **Original-driftsveiledning  
kompostkvern**
- Ⓧ **Upprunalegar notandaleiðbeiningar  
Greinakuriari**
- Ⓧ **Originālā lietošanas instrukcija  
Zaru smalcinātāja**

7



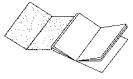
Art.-Nr.: 20006617

Art.-Nr.: 34.305.41

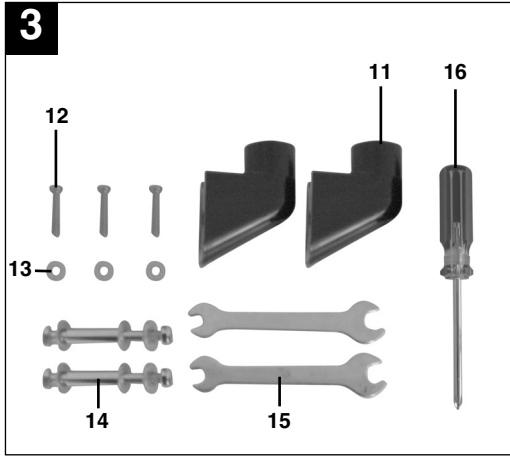
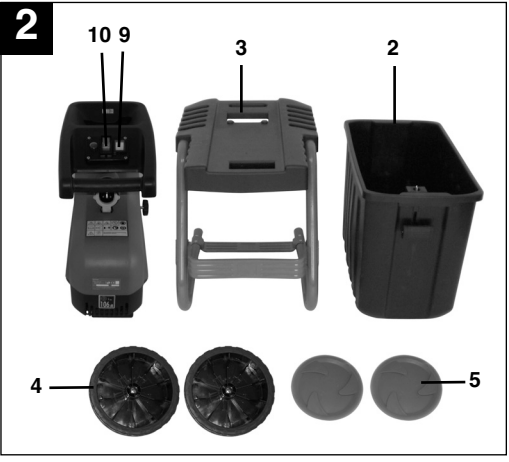
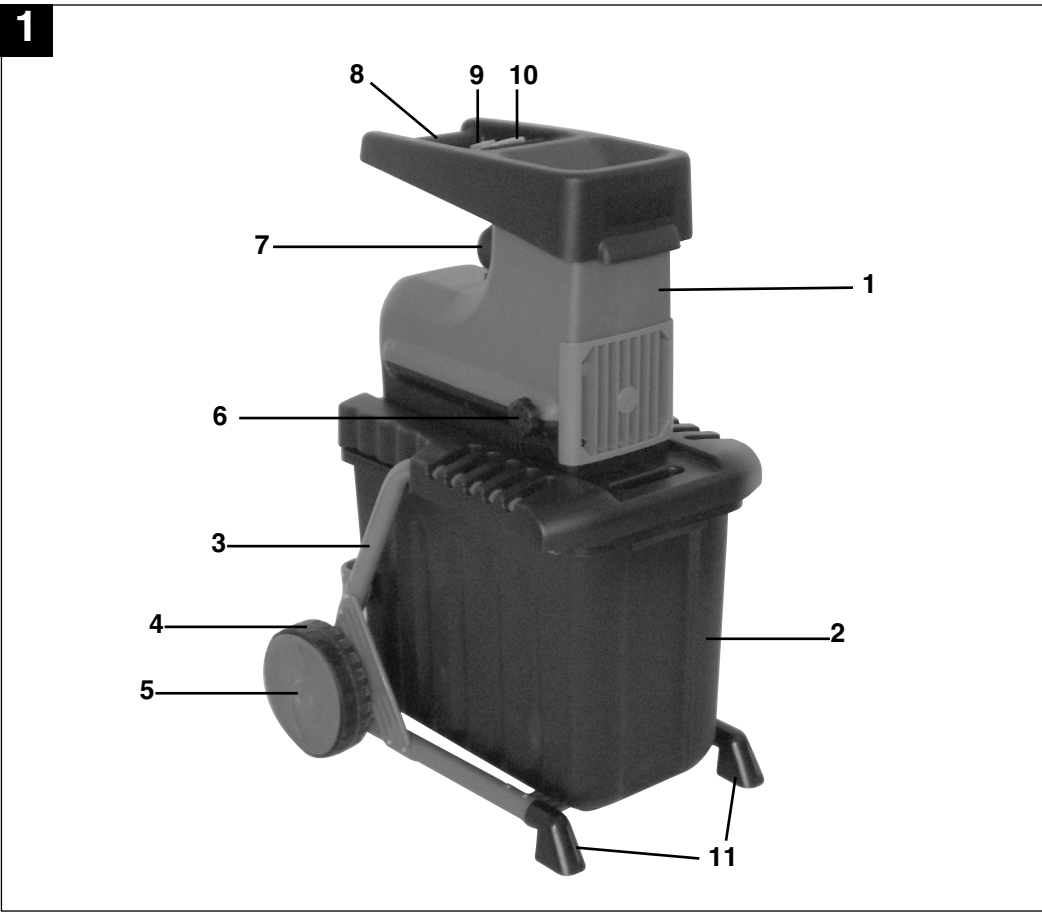
I.-Nr.: 01029

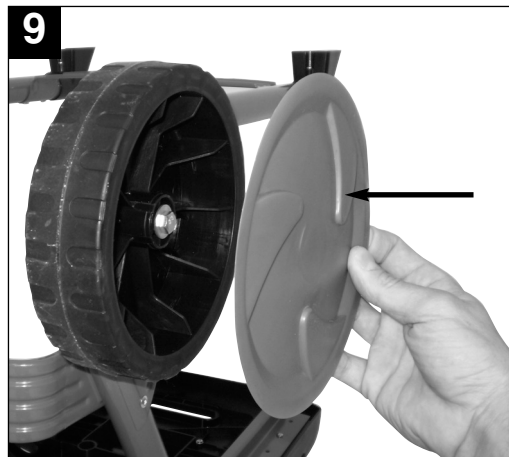
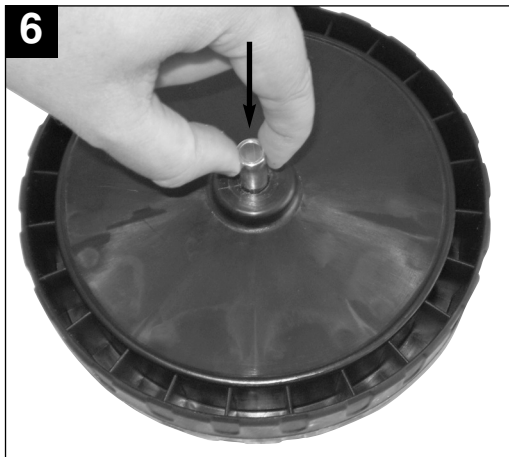
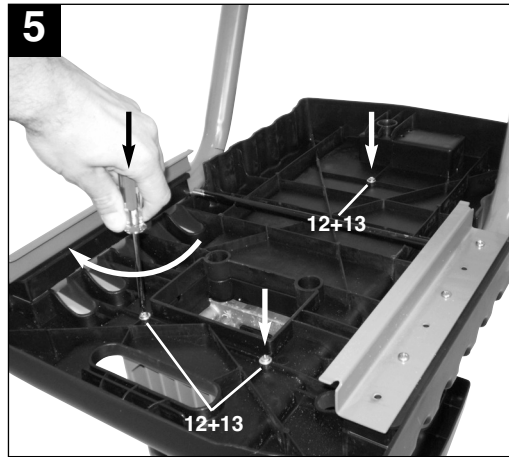
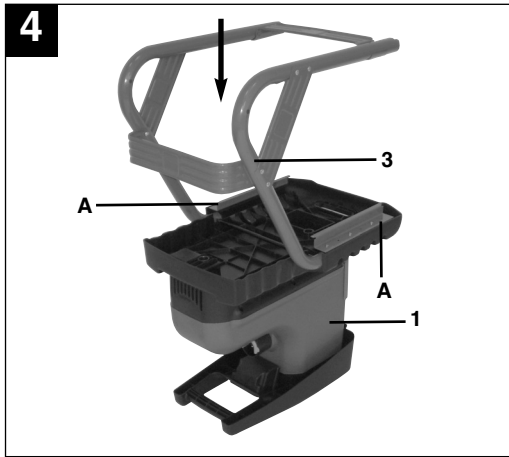


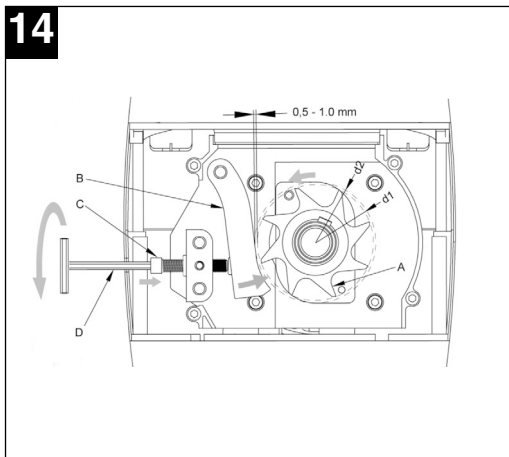
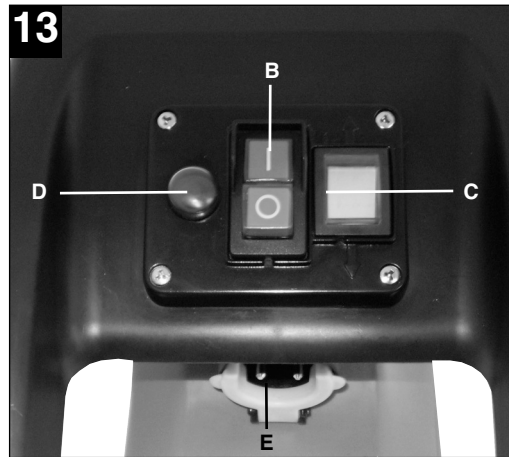
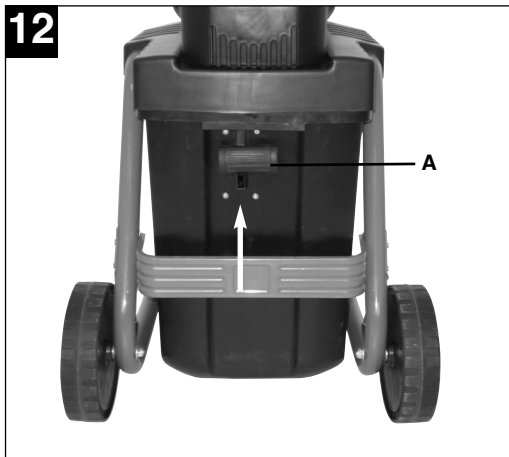
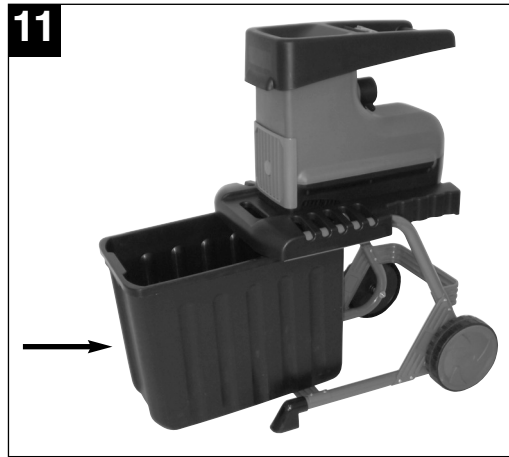
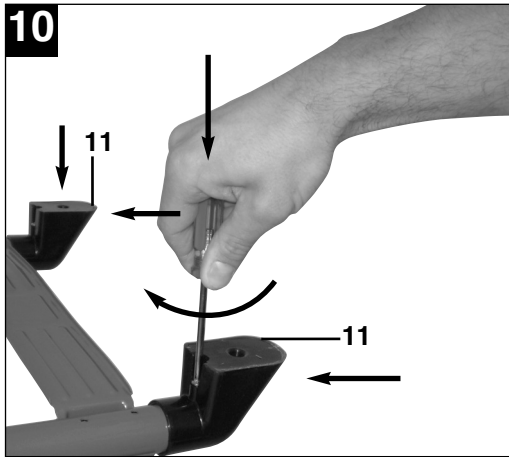
GLH **250 SB**



- Ⓔ Bitte Seite 2-5 ausklappen
- Ⓕ Please fold out page 2 - 5
- Ⓖ Veuillez déplier les pages 2-5
- Ⓔ Desdoblar página 2-5
- Ⓙ Aprite le pagine dalla 2 alla 5
- Ⓚ Klap side 2-5 ud
- Ⓛ Fäll ut sidorna 2-5
- Ⓜ Ole hyvä ja käännä sivut 2-5 auki
- Ⓡ Kérjük a 2-től – 5-ig levő oldalakat szétnyitni
- Ⓡ Otvorite stranice 2-5
- Ⓒ Nalistujte prosím stranu 2-5
- Ⓢ Proximo razgrnite strani 2-5
- Ⓡ Lütfen Sayfa 2-5'i açın
- Ⓝ Vennligst brett ut side 2-5
- Ⓡ Flettið bls. 2-5 frá
- Ⓡ Lūdzu, atveriet 2.-5. lpp.







**DE**

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
1. Allgemeine Sicherheitshinweise	7
2. Technische Daten	7
3. Gerätebeschreibung und Lieferumfang	7
4. Bestimmungsgemäßer Gebrauch	7
5. Montage	8
6. Betrieb	8
7. Wartung und Lagerung	9
8. Entsorgung	10
9. Ersatzteilbestellung	10
10. Fehlersuche	11

**Verpackung:**

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wiederverwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

**Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern:**

- Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie deren Hinweise. Machen Sie sich anhand dieser Gebrauchsanweisung mit dem Gerät, dem richtigen Gebrauch sowie den Sicherheitsvorschriften vertraut.
- Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen.
- Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung bitte mit aus.

**Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung entstehen.**

## 1. Allgemeine Sicherheitshinweise

Die allgemeinen Sicherheitsvorschriften und die Erklärung der Hinweisschilder auf dem Gerät entnehmen Sie bitte den beiliegenden Heftchen.

## 2. Technische Daten

Netzspannung	230 V ~ 50 Hz
Leistungsaufnahme	2500 Watt (S6-40%) 2000 W (S1)
Leerlaufdrehzahl Messerwalze	40 min <sup>-1</sup>
Astdurchmesser	max. 40 mm
Schalldruckpegel L <sub>pA</sub>	87,3 dB (A)
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub>	96,3 dB (A)
Gewicht:	28 kg

Betriebsart S6 40%: Durchlaufbetrieb mit Aussetz-belastung (Spieldauer 10 min). Um den Motor nicht unzulässig zu erwärmen darf der Motor 40% der Spieldauer mit der angegebenen Nennleistung be-trieben werden und muss anschließend 60% der Spieldauer ohne Last weiterlaufen.

**Beschränken Sie die Geräusentwicklung und Vibration auf ein Minimum!**

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.

## 3. Gerätebeschreibung und Lieferumfang (Abb. 1-3)

1. Motoreinheit
2. Häckselgutfangbox
3. Untergestell
4. Räder
5. Radkappen
6. Knauf zur Gegenmesser-Einstellung
7. Integrierter Netzstecker
8. Transportgriff
9. Drehrichtungsumschalter
10. Ein-/Ausschalter
11. Standfüße (incl. Befestigungsschraube)
12. 3x Schraube für Montage Motoreinheit
13. 3x Beilagscheibe für Montage Motoreinheit
14. 2x Schraubensatz für Radmontage (incl. Radbuchse, Beilagscheiben und Mutter)
15. 2x Gabelschlüssel (SW 10/13)
16. 1x Kreuzschlitzschraubendreher

o. Abb.: 1 x Sicherheitshinweisheft

**DE**

## 4. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Elektrogartenhäcksler ist nur zum Zerkleinern von organischem Gartenabfall bestimmt. Führen Sie das biologisch abbaubare Material wie z.B. Blätter, Zweige, usw. in den Einfülltrichter ein. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 5. Montage

1. Motoreinheit (Abb. 4/ Pos.1) mit Untergestell (Abb. 4/ Pos.3) verschrauben. Verwenden Sie hierzu die Schrauben (Abb. 3/ Pos. 12) und Beilagscheiben (Abb. 3/ Pos. 13).
2. Montieren Sie die Räder am Untergestell. Schieben Sie hierzu je eine Buchse in die Bohrung eines Rades (Abb.6). Anschließend je 1 Schraube mit Beilagscheibe durch die Buchse stecken (Abb.7) und die Räder mit dem Untergestell verschrauben (Abb.8). Legen Sie hierzu je eine Beilagscheibe vor und nach dem Rohrgestänge unter. Drücken Sie die Radkappen auf die Räder (Abb.9).
3. Standfüße (Abb. 10/ Pos. 11) wie in Abb. 10 dargestellt am Untergestell montieren.
4. Häckselgutfangbox mit Sicherheitsschalter (Abb. 12/ Pos. A) voran wie in Abb. 11 dargestellt in die Aufnahme schieben. Achten Sie dabei darauf, dass die Häckselgutfangbox oberhalb der Führungsschienen (Abb. 4/Pos. A) läuft.
5. Häckselgutfangbox mit Sicherheitsschalter (Abb. 12/ Pos. A) durch nach oben schieben verriegeln.

## 6. Betrieb

Beachten Sie zu Betriebszeiten die gesetzlichen Bestimmungen zur Lärmschutzverordnung, die örtlich unterschiedlich sein können.

### 6.1 Netzanschluss

Schließen Sie das Gerät mit einem Verlängerungskabel am integrierten Netzstecker (Abb.13/ Pos. E) an. Beachten Sie hierzu auch die Angaben in den Sicherheitshinweisen.

### 6.2 Ein-/ Ausschalter (Abb. 13/ Pos. B)

- Zum Einschalten des Häckslers den grünen Knopf drücken.
- Zum Ausschalten den roten Knopf drücken.

**Hinweis:** Das Gerät verfügt über einen Nullspannungsschalter. Dieser verhindert, dass das Gerät nach einer Stromunterbrechung unbeabsichtigt wieder anläuft.

### 6.3 Sicherheitsschalter (Abb. 12/ Pos. A)

Zum Betrieb muss die Häckselgutfangbox sich in ihrer Position befinden und der Sicherheitsschalter wie in Abb. 12 dargestellt verriegelt sein.

### 6.4 Drehrichtungsumschalter (Abb.13/ Pos. C)

**Achtung! Nur bei abgeschaltetem Häcksler darf der Drehrichtungsumschalter betätigt werden.**

#### Stellung "↓"

Vom Messer wird das Material automatisch eingezogen und gehäckselt.

#### Stellung "↑"

Das Messer arbeitet in entgegengesetzte Drehrichtung, und eingeklemmtes Material wird frei. Nachdem der Drehrichtungsumschalter in die Stellung "↑" gebracht wurde, den grünen Knopf des Ein-/Aus-Schalters gedrückt halten. Das Messer wird auf entgegengesetzte Drehrichtung gestellt. Wird der Ein-/Aus-Schalter losgelassen, bleibt der Häcksler automatisch stehen.



**Achtung! Stets warten, bis der Häcksler stillsteht, bevor er wieder eingeschaltet wird.**

Große Gegenstände oder Holzstücke werden nach mehrmaliger Betätigung sowohl in Schneide- als auch in Freigaberichtung entfernt.

### 6.5 Motorschutz (Abb. 13 / Pos. D)

Eine Überlastung (z. B. Blockade der Messer) führt nach ein paar Sekunden zum Stillstand des Gerätes.

Um den Motor vor Beschädigung zu schützen schaltet der Motorschutzschalter die Stromzufuhr automatisch ab. Mindestens 1 Minute warten, bevor der Rückstellknopf für den Neustart gedrückt werden kann.

Anschließend drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter.

Ist das Messer blockiert, schalten Sie den Drehrichtungsumschalter in die Stellung "↑", bevor Sie den Häcksler wieder einschalten.

### 6.6 Arbeitshinweise

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise (beiliegendes Heftchen).
- Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und Gehörschutz tragen.
- Das zu häckselnde Material auf der Seite mit der größeren Öffnung am Einfülltrichter einfüllen.
- Zugeführtes Häckselgut wird automatisch eingezogen. ACHTUNG! Längeres, aus dem Gerät ragendes Häckselgut kann beim Einziehen rutenartig ausschlagen – ausreichenden Sicherheitsabstand einhalten.
- Nur soviel Häckselgut einführen, dass der Einfülltrichter nicht verstopft.
- Welche, feuchte, bereits mehrere Tage gelagerte Gartenabfälle sind im Wechsel mit Ästen zu häckseln. Dadurch wird ein Festsetzen des Häckselgutes im Einfülltrichter vermieden.
- Weiche Abfälle (z.B. Küchenabfälle) nicht häckseln sondern direkt kompostieren.
- Stark verzweigtes, laubhaltiges Gut erst vollkommen häckseln, bevor neues Häckselgut nachgeführt wird.

- Die Auswurföffnung darf nicht durch gehäckseltes Material verstopft werden – Rückstaugefahr.
- Die Lüftungsschlitze dürfen nicht abgedeckt werden.
- Vermeiden Sie das ununterbrochene Einführen von schwerem Material oder starken Ästen. Dies kann zur Blockierung der Messer führen.
- Benutzen Sie einen Stopfer (aus Holz) zum Entfernen von blockierten Gegenständen aus der Einfülltrichteröffnung, bzw. einen Haken zum Entfernen von blockierten Gegenständen aus der Auswurföffnung.

**Hinweis:** Das Häckselgut wird durch die Messerwalze gequetscht, zerfasert und geschnitten, was den Zerfallsprozess beim Kompostieren begünstigt.

### 6.7 Entleeren der Häckselgutfangbox

Der Füllstand der Häckselgutfangbox kann durch die seitlichen Schlitze an der Abdeckung eingesehen werden.

Entleeren Sie die Häckselgutfangbox rechtzeitig um ein Überfüllen zu vermeiden.

Zum Entleeren gehen Sie wie folgt vor:

- Gerät am Ein-/Ausschalter ausschalten.
- Häckselgutfangbox entriegeln. Hierzu den Sicherheitsschalter (Abb. 12/ Pos. A) nach unten schieben.
- Häckselgutfangbox nach vorne entnehmen.

### 6.8 Einstellung des Gegenmessers (Abb. 14)

Gegenmesser und Messerwalze sind vom Werk optimal justiert. Nur bei Abnutzung ist eine Nachjustierung (dazu Gerät einschalten) des Gegenmessers erforderlich. Für einen optimalen Betrieb ist es nötig, dass der Abstand zwischen Gegenmesser (Abb14/Pos. B) und Häckselmesser (Abb14/Pos. A) ca. 0,50 mm beträgt.

Auf der rechten Seite des Kunststoffgehäuses befindet sich hierzu eine Einstellvorrichtung. Drehen Sie den Knauf nach rechts, so dass sich die Schraube (Abb14/Pos. C) zum Häckselmesser hin bewegt. Nach einer halben Drehung haben Sie das Gegenmesser 0,50

**DE**

mm näher an das Häckselmesser gebracht. Prüfen Sie nach dieser Einstellung, ob das Messer wie gewünscht schneidet.

**ACHTUNG:** Falls das Häckselmesser das Gegenmesser berührt, wird dieses nachgeschnitten und kleine Metallspäne können aus der Auswurföffnung fallen. Dies ist kein Fehler, jedoch darf nur im erforderlichen Maß nachjustiert werden, da sonst das Gegenmesser vorzeitig verschleißt.

## 7. Wartung und Lagerung

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Dadurch gewährleisten Sie die Funktionstüchtigkeit und eine lange Lebensdauer.
- Halten Sie während der Arbeit die Lüftungsschlitze sauber.
- Den Kunststoffkörper und die Kunststoffteile mit leichtem Haushaltsreiniger und einem feuchten Tuch säubern. Verwenden Sie für die Reinigung keine aggressiven Mittel oder Lösungsmittel!
- Den Häcksler nie mit Wasser abspritzen.
- Vermeiden Sie unbedingt ein Eindringen von Wasser in das Gerät.
- Prüfen Sie die Befestigungsschrauben des Fahrgestells von Zeit zu Zeit auf festen Sitz.
- Wenn Sie den Häcksler länger nicht benutzen, schützen Sie ihn mit umweltfreundlichem Öl vor Korrosion.
- Lagern Sie das Gerät in einem trockenen Raum.
- Lagern Sie das Gerät ausserhalb der Reichweite von Kindern

## 8. Entsorgung

Zubehör und Verpackung einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt. Zum sortenreinen Recycling sind Kunststoffteile gekennzeichnet.

## 9. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident- Nummer des Gerätes
- Ersatzteil- Nummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Fehlersuche

Störung	Ursache	Behebung
Motor läuft nicht	Stromunterbrechung	Netzleitung, Stecker und Sicherung prüfen
Zu häckselndes Material wird nicht eingezogen	Häckselmesser läuft rückwärts	Drehrichtung umschalten
	Materialstau im Einfülltrichter	Drehrichtung umschalten und das Material aus dem Einfülltrichter ziehen. Dicke Zweige neu einführen, so dass das Messer nicht sofort in die vorgeschneideten Kerben greift.
	Häckselmesser ist blockiert	Drehrichtung umschalten. Das Messer gibt das verklemmte Material frei.
Zu häckselndes Material wird nicht richtig gehäckselt	Gegenmesser falsch eingestellt	Gegenmesser einstellen. Siehe hierzu Kapitel 6.8

**GB**

**Table of contents**

**Page**

1. General safety instructions	13
2. Technical data	13
3. Layout and items supplied	13
4. Intended use	13
5. Installation	13
6. Operation	14
7. Maintenance and storage	15
8. Waste disposal	15
9. Ordering spare parts	15
10. Troubleshooting	16

**Packaging**

The unit is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled.

**When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage.**

- Read the operating instructions carefully and comply with them at all times. It is important to consult these instructions in order to acquaint yourself with the unit, its proper use and the important safety regulations.
- Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times.
- If you give the equipment to any other person, make sure that you pass on these operating instructions as well.

**We can accept no liability for damage or accidents which arise due to non-compliance with these instructions.**

**1. Safety information**

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

**2. Technical data**

Voltage:	230 V ~ 50 Hz
Power rating:	2500 W (S6-40%) 2000 W (S1)
Cutting unit idling speed	40 min <sup>-1</sup>
Branch diameter:	max. 40 mm
L <sub>pA</sub> sound pressure level:	87,3 dB (A)
L <sub>WA</sub> sound power level:	96,3 dB (A)
Weight:	28 kg

Operating mode S6 40%: Continuous operation with idling (cycle time 10 minutes). To ensure that the motor does not become excessively hot it may only be operated for 40% of the cycle at the specified rating and must then be allowed to idle for 60% of the cycle.

**Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.**

- Only use appliances which are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.

- Adapt your working style to suit the appliance.
- Do not overload the appliance.
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch the appliance off when it is not in use.
- Wear protective gloves.

**3. Layout and items supplied (Fig. 1-3)**

1. Motor unit
2. Shredded material debris box
3. Base frame
4. Wheels
5. Wheel caps
6. Knob for setting the counter blade
7. Integral power plug
8. Transport handle
9. Reverse running switch
10. ON/OFF switch
11. Legs (including fastening screw)
12. 3x screws for fitting the motor unit
13. 3x washers for fitting the motor unit
14. 2x sets of screws for fitting the wheels (including wheel sleeves, washers and nuts)
15. 2x open-ended spanners (10/13 mm)
16. 1x Philips screwdriver

Not illustrated: 1 x safety instruction booklet

**4. Proper use**

This electric garden refuse shredder is designed only for shredding organic garden waste. Place biologically degradable material, e.g. leaves, branches, dead flowers etc., into the loading funnel inlet.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

**5. Installation**

1. Screw the motor unit (Fig. 4/Item 1) and the base frame (Fig. 4/Item 3) together. Use the screws (Fig. 3/Item 12) and washers (Fig. 3/Item 13) to do so.
2. Fit the wheels to the base frame. To do so, slide one sleeve each into the hole in each of the wheels (Fig. 6). Then insert one screw with washer through each sleeve (Fig. 7) and screw the wheels to the base frame (Fig. 8). To do so,

**GB**

fit one washer in front of the tubular rod and one behind it. Press the wheel caps onto the wheels (Fig. 9).

3. Fit the legs (Fig. 10/Item 11) to the base frame as shown in Fig. 10.
4. Slide the shredded material debris box into the mount with the safety switch (Fig. 12/Item A) at the front as shown in Fig. 11. Ensure that the shredded material debris box runs above the guide rails (Fig. 4/Item A).
5. Lock the shredded material debris box with safety switch (Fig. 12/Item A) in position by pushing upwards.

## 6. Operation

Please observe the statutory regulations governing noise abatement during operating times, which may differ from town to town.

### 6.1 Mains connection

Connect the device with an extension lead connected to the integrated power plug (Fig. 13/Item E). Be sure to observe the relevant information in the safety instructions.

### 6.2 ON/OFF switch (Fig. 13/Item B)

- Press the green knob to switch on the shredder.
- Press the red knob to switch it off.

**Note:** The device has a zero voltage switch. This prevents the device restarting unintentionally after a power failure.

### 6.3 Safety switch (Fig. 12/Item A)

When using the device the shredded material debris box must be securely in position and the safety switch locked as shown in Fig. 12.

### 6.4 Direction selection switch (Fig.13/Item C)

**Important! The switch for selecting the direction of rotation can only be moved when the shredder is switched off.**

#### Position “↓”

The material is automatically drawn in by the blade and shredded.

#### Position “↑”

The blade rotates in the opposite direction to release jammed material. After moving the selector switch to the “↑” position, press and hold the green knob of the ON/OFF switch. The blade will start to rotate in the opposite direction. As soon as you release the ON/OFF switch, the shredder will stop automatically.

**Important! Always wait until the shredder has reached a standstill before you switch it on again.**

Large items or pieces of wood will be discharged both in the cutting and in the release direction after the blade has been started and reversed several times.

### 6.5 Motor protection (Fig. 13 / Item D)

An overload (for example if the blade is jammed) will cause the machine to cut out after a few seconds. To protect the motor from damage the motor protection switch stops the power supply automatically. Wait for at least one minute before you press the reset knob so that you can restart the machine.

Then press the ON/OFF switch.

If the blade becomes jammed, turn the switch for selecting the direction of rotation to the left to position “↑” before you switch on the shredder again.

### 6.6 Practical tips

- Be sure to observe the safety instructions (see supplied booklet).
- Wear work gloves, goggles and ear protection.
- Place the material you wish to shred into the opening on the right-hand side (the blade rotates anti-clockwise).
- The material is drawn into the shredder automatically. **CAUTION!** Long pieces of material projecting out of the funnel inlet may whiplash when it is drawn in – keep a safe distance between yourself and the machine.
- Judge the quantity of material which you put into the funnel inlet so that the funnel does not clog.
- If you want to shred withered, damp material that has been lying in the garden for several days, alternate between putting in this material and branches. This will help to prevent the loading funnel becoming clogged with material.
- Do not shred soft waste (e.g. kitchen waste) – put it straight in the compost box.
- Entangled branches and leaves should be thoroughly shredded before loading any more material.
- Do not allow the discharge opening to become clogged with shredded material – risk of pile-ups.
- Do not cover the ventilation slits.
- Do not place heavy material or thick branches into the machine continuously. This may cause the blade to jam.
- Use a plunger or hook to remove jammed objects from the funnel or discharge openings.

**Important:** The material will be crushed, mashed and shredded by the cutting unit, thus accelerating the decomposition process for composting.

### 6.7. Emptying the shredded material debris box

The level of material in the shredded material debris box can be checked by looking through the slots on the side of the cover.

Always empty the shredded material debris box in good time to prevent it from overfilling.

To empty it, proceed as follows:

- Switch off the device at the ON/OFF switch.
- Release the shredded material debris box. To do so, press the safety switch (Fig. 12/Item A) down.
- Take the shredded material debris box out at the front.

### 6.8 Adjusting the counter blade (Fig. 14)

The counter blade and cutting unit are perfectly adjusted at the factory. Only if it suffers wear does the counter blade require adjustment (switch the machine on for this purpose). To ensure the best possible results from your shredder, the gap between the counter blade (item B) and the shredding blade (item A) should be approx. 0.50 mm.

There is an adjustment device on the right-hand side of the plastic housing for this purpose. Turn the knob clockwise so that the screw (item C) moves towards the shredding blade. After a half-turn the counter blade will have moved 0.50 mm closer to the shredding blade. After completing this adjustment check whether the blade produces the desired results.

**IMPORTANT:** If the shredding blade touches the counter blade, it will cut it and small metal chips may fall out of the discharge opening. This is not a fault, but it must only be adjusted as much as necessary since otherwise the counter blade will suffer premature wear.

## 7. Maintenance and storage

- Clean the machine regularly. This will help to keep the machine in good working order and is the basis for a long working life.
- Keep the vent slots clean while you work.
- Clean the plastic body and other plastic parts with a mild household cleaning agent and a damp cloth. Do not use any aggressive agents or solvents for cleaning purposes.
- Never clean the shredder by spraying with water.
- Prevent water getting inside the machine at all cost.
- Check the chassis securing screws from time to

time to ensure that they are tight.

- If you do not intend to use the shredder for a lengthy period, protect it from corrosion using environmentally friendly oil.
- Store the device in a dry room.
- Store the device out of reach of children.

## 8. Waste disposal

Accessories and packaging should be disposed of in an environment-friendly fashion, i.e. by taking them to a recycling depot. Plastic parts are coded for purposes of separation when recycling.

## 9. Ordering replacement parts

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**GB****10. Troubleshooting**

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>Remedy</b>
The motor does not start	Power failure	Check the mains lead, plug and fuse.
Material is not drawn in by the shredder	The shredding blade is running in reverse.	Change the direction of rotation.
	Material blockage in the filling funnel	Change the direction of rotation and pull the material out of the funnel. Feed in thick branches again so that the blade does not immediately engage again in the notches it previously cut.
	The shredding blade is jammed	Change the direction of rotation. The blade will now release the jammed material.
The material is not shredded properly	The counter blade is not set correctly.	Adjust the counter blade. See section 6.8 on how to do so.



## Table des matières

## Page

1. Consignes de sécurité d'ordre général	18
2. Caractéristiques techniques	18
3. Description de l'appareil et volume de livraison	18
4. Utilisation conforme à l'affectation	18
5. Montage	18
6. Fonctionnement	19
7. Maintenance et entreposage	20
8. Elimination	20
9. Commande de pièces de rechange	20
10. Détection d'anomalies	21

**FR****Emballage :**

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est en matière naturelle et recyclable et peut donc être réutilisé ultérieurement ou réintroduit dans le circuit des matières premières.

**En cas d'utilisation des appareils certaines mesures de sécurité doivent impérativement être respectées pour éviter tous dommages et blessures :**

- Veuillez lire attentivement la totalité de ce mode d'emploi et en respecter les consignes. Apprenez à vous servir correctement de l'appareil à l'aide de ce mode d'emploi et familiarisez-vous avec les consignes de sécurité.
- Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment.
- Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi.

**Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents ou dommages consécutifs au non-respect de ce mode d'emploi.**

**1. Consignes de sécurité**

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe

**2. Caractéristiques techniques**

Tension du réseau :	230 V ~ 50 Hz
Puissance absorbée :	2500 Watt (S6-40%) 2000 W (S1)
Vitesse de rotation à vide du rouleau à lame:	40 tr/min
Diamètre de branche :	max. 40 mm
Niveau de pression acoustique $L_{pA}$ :	87,3 dB (A)
Niveau de puissance acoustique $L_{WA}$ :	96,3 dB (A)
Poids :	28 kg

Mode S6 40% : marche continue avec service discontinu (temps de marche 10 mn) Afin de ne pas faire chauffer le moteur de façon inadmissible, il faut le faire fonctionner pendant 40% du temps de marche à la puissance nominale et ensuite 60% du temps de marche sans charge.

**Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !**

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

**3. Description de l'appareil et étendue de la livraison (fig. 1-3)**

1. Unité moteur
2. Boîte collectrice de matériau à hacher
3. Support
4. Roues
5. Enjoliveurs
6. Bouchon de réglage de la contre-lame
7. Fiche secteur intégrée
8. Poignée de transport
9. Inverseur du sens de rotation
10. Interrupteur Marche / Arrêt
11. Pieds d'appuis (y compris Vis de fixation)
12. 3x vis pour le montage de l'unité moteur
13. 3x rondelles pour le montage de l'unité moteur
14. 2x jeu de visserie pour le montage des roues (y compris douille de roue, rondelles et écrou)
15. 2x clé à fourche (SN 10/13)
16. 1x tournevis à empreinte cruciforme

ou fig. : 1 x cahier de consignes de sécurité

**4. Utilisation conforme à l'affectation**

La hacheuse électrique est uniquement conçue pour hacher les déchets de jardin organiques. Introduisez le matériau biodégradable, comme par ex. des feuilles, branches, restes de fleurs etc. dans l'entonnoir de remplissage.

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

## 5. Montage

1. Vissez l'unité moteur (fig. 4/pos. 1) avec le support (fig. 4/ pos. 3). Utilisez pour ce faire les vis (fig. 3/ pos. 12) et les rondelles (fig. 3/pos. 13).
2. Montez les roues sur le support. Poussez pour ce faire respectivement une douille dans le perçage (fig. 6). Ensuite, enfoncez une 1 vis avec rondelle à travers la douille (fig. 7) et vissez les roues avec le support (fig. 8). Placez en dessous avant et après le tube respectivement une rondelle. Appuyez les enjoliveurs sur les roues (fig. 9).
3. Montez les pieds d'appui (fig. 10/ pos. 11) sur le support comme représenté en fig. 10.
4. Poussez la boîte collectrice de matériau à hacher avec interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A) vers l'avant dans le logement comme représenté sur la fig. 11. Veillez ce faisant, que la boîte collectrice de matériau à hacher fonctionne au-dessus des rails de guidage (fig. 4/pos. A).
5. Verrouillez la boîte collectrice de matériau à hacher avec interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A) en la poussant vers le haut.

## 6. Fonctionnement

Veillez respecter aux périodes de service les directives légales relatives à l'ordonnance de la protection contre le bruit. Elles peuvent différer d'un endroit à l'autre.

### 6.1 Raccord réseau

Raccordez l'appareil avec un câble de rallonge au niveau de la fiche secteur intégrée (fig. 13/ pos. E). Respectez aussi les indications figurant dans les consignes de sécurité.

### 6.2 Interrupteur marche / arrêt (fig. 13/ pos. B)

- Pour mettre la hacheuse en service, appuyez sur le bouton vert.
- Pour mettre hors service, appuyez sur le bouton rouge.

**Remarque:** Cet appareil dispose d'un interrupteur de tension sur zéro. Celui-ci évite que l'appareil ne se remette en circuit de lui-même après une interruption de courant.

### 6.3 Interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A)

Pour fonctionner, la boîte collectrice de matériau à hacher doit être dans sa position et l'interrupteur de sécurité doit être verrouillé comment en fig. 12.

### 6.4 Inverseur du sens de rotation (fig.13/ pos. C)

**Attention ! Il est uniquement possible d'actionner l'inverseur du sens de rotation lorsque la hacheuse est hors circuit.**

#### Position "↓"

Le matériau est automatiquement pris et haché par le couteau.

#### Position "↑"

Le couteau fonctionne dans le sens de rotation inverse et libère le matériau coincé. Après avoir mis l'inverseur du sens de rotation en position "↑", maintenez l'interrupteur vert Marche/arrêt appuyé. Le couteau se règle pour le sens de rotation inverse. Lorsque l'interrupteur Marche/arrêt est relâché, la hacheuse s'arrête automatiquement.

### Attention ! Attendez toujours que la hacheuse soit complètement arrêtée avant de la mettre à nouveau en circuit.

Les objets importants ou les morceaux de bois sont retirés après actionnement répété dans le sens de la lame comme dans celui de la libération.

### 6.5 Disjoncteur-protecteur (fig. 13 / rep. D)

Une surcharge (p. ex. blocage du couteau) fait s'arrêter l'appareil au bout de quelques secondes. Pour protéger le moteur d'éventuels endommagements, le disjoncteur-protecteur met l'alimentation électrique automatiquement hors circuit. Attendez au moins 1 minute avant d'appuyer sur le bouton de remise à zéro pour un nouveau démarrage.

Ensuite, appuyez sur l'interrupteur Marche/arrêt. Si le couteau est bloqué, commutez l'inverseur du sens de rotation vers la gauche en position "↑", avant de remettre la hacheuse en circuit.

### 6.6 Consignes de travail

- Respectez les consignes de sécurité (cahier joint).
- Portez des gants de protection, des lunettes de protection et une protection de l'ouïe.
- Remplissez le matériau à hacher par le côté droit dans l'orifice de remplissage (rotation à gauche du couteau).
- Le matériau à hacher s'engage automatiquement dans la machine. ATTENTION ! Lorsque le matériau à hacher est long et dépasse de l'appareil, il peut frapper l'air à la manière d'une perche pendant son introduction dans la machine - maintenez un écart de sécurité suffisant.

**FR**

- Introduisez juste assez de matériau à hacher pour éviter que la trémie de remplissage ne se bouche.
- Les déchets de jardin fanés, humides et déjà stockés depuis plusieurs jours doivent être hachés alternativement avec des branches. Cela évite que le matériau à hacher ne se coince dans la trémie de remplissage.
- Les déchets mous (par ex. les déchets de cuisine) ne doivent pas être hachés mais doivent être directement mis en compost.
- Les branches très ramifiées et feuillues doivent tout d'abord être hachées complètement avant de rajouter du matériau à hacher dans l'appareil.
- L'orifice d'éjection ne doit pas être bouché par du matériau haché – Danger de reflux.
- Les fentes d'aération ne doivent pas être recouvertes.
- Evitez d'introduire sans interruption du matériau lourd ou des branches épaisses. Ceci peut entraîner le blocage du couteau.
- Utilisez un bouchon ou un crochet pour éliminer des objets bloqués de l'orifice de la trémie ou d'éjection.

**Nota :** Le matériau à hacher est écrasé par le rouleau à lame, puis effiloché et coupé ce qui est avantageux pour le processus de décomposition lors du compostage.

### 6.7 Vidange de la boîte collectrice de matériau à hacher

Le niveau de remplissage de la boîte collectrice de matériau à hacher peut être vu à travers des fentes latérales au niveau du recouvrement.

Videz la boîte collectrice de matériau à hacher en temps utile afin d'éviter de le surcharger.

Veillez vider comme suit :

- Eteindre l'appareil ou niveau de l'interrupteur marche / arrêt.
- Déverrouillez la boîte collectrice de matériau à hacher. Pour ce faire, poussez l'interrupteur de sécurité (fig. 12/ pos. A) vers le bas.
- Retirez la boîte collectrice de matériau à hacher vers l'avant.

### 6.8 Réglage du contre-couteau (fig. 14)

Le contre-couteau et le rouleau à lame sont réglés impeccablement à l'usine. Seule une usure rend nécessaire un réajustage (pour ce faire : mettre l'appareil en circuit) du contre-couteau. Pour un service optimal, il est nécessaire que l'écart entre le contre-couteau (rep. B) et le couteau à hacher (rep. A) s'élève à env. 0,50 mm.

Vous trouverez pour ce faire un dispositif de réglage

sur le côté droit du boîtier en matière plastique.

Tournez le bouchon vers la droite de façon que la vis (rep. C) se déplace vers la lame de la hacheuse. Au bout d'un demi-tour, le contre-couteau s'est rapproché du couteau de 0,50 mm. Vérifiez après ce réglage, si le couteau coupe correctement.

**ATTENTION :** Si le couteau touche le contre-couteau, ce dernier sera coupé et de petits copeaux métalliques peuvent tomber de l'orifice d'éjection. Ceci n'est pas une défaillance, cependant il vaut mieux rajuster juste ce qui est nécessaire pour ne pas user préalablement le contre-couteau.

## 7. Maintenance et stockage

- Nettoyez régulièrement l'appareil. Vous en assurerez ainsi la bonne capacité de fonctionnement et une longue durée de vie.
- Gardez les fentes d'aération propres pendant que vous travaillez.
- Le corps et les pièces de matière plastique doivent être nettoyées à l'aide d'un produit de nettoyage domestique et d'un chiffon humide.
- N'utilisez aucun produit agressif ni solvant pour le nettoyage !
- N'aspergez jamais la hacheuse d'eau.
- Evitez absolument que de l'eau ne s'immisce dans l'appareil.
- Vérifiez régulièrement si les vis sont bien serrées.
- Stockez l'appareil dans une salle sèche.
- Stockez l'appareil hors de portée des enfants

## 8. Elimination

Les accessoires et l'emballage doivent être éliminés en les apportant dans un réseau de recyclage écologique. Les pièces en matière plastique sont marquées pour pouvoir être recyclées en fonction des sortes.

## 9. Commande de pièces de rechange

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
  - No. d'article de l'appareil
  - No. d'identification de l'appareil
  - No. de pièce de rechange de la pièce requise
- Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**10. Recherche d'erreurs**

Dérangement	Origine	Dépannage
Moteur ne démarre pas	Interruption de courant	Contrôlez le câble réseau, la fiche et le coupe-circuit
Le matériau à hacher ne s'engage pas.	La lame du broyeur fonctionne en arrière  Bourrage de matériau dans l'entonnoir de remplissage  La lame du broyeur est bloquée	Commutez le sens de rotation  Commutez le sens de rotation et tirez le matériau de l'entonnoir de remplissage. Réintroduisez des branches épaisses pour que le couteau ne s'engage pas tout de suite dans l'encoche précoupée.  Commutez le sens de rotation. Le couteau libère le matériel coincé.
Le matériau à hacher n'est pas haché correctement	Contre-lame mal réglée	Réglez la contre-lame. Cf. à ce propos le chapitre 6.8

**ES**

## Índice de contenidos

### Página

1. Instrucciones generales de seguridad	23
2. Características técnicas	23
3. Descripción del aparato y volumen de entrega	23
4. Uso adecuado	23
5. Montaje	23
6. Servicio	24
7. Mantenimiento y almacenaje	25
8. Eliminación de residuos	25
9. Pedido de piezas de repuesto	25
10. Localización de averías	26

**Embalaje:**

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje.

**Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar sufrir lesiones o daños:**

- Es preciso observar atentamente estas instrucciones de uso y sus advertencias. Utilizar este manual para familiarizarse con el aparato, su uso correcto y las disposiciones de seguridad pertinentes.
- Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento.
- En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones.

**No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual ni las instrucciones de seguridad.**

**1. Instrucciones de seguridad**

Encontrará las instrucciones de seguridad correspondientes en el prospecto adjunto.

**2. Características técnicas**

Tensión de red:	230 V ~ 50 Hz
Potencia absorbida:	2500 W (S6-40%) 2000 W (S1)
Velocidad en vacío	Árbol portacuchillas: 40 min <sup>-1</sup>
Diámetro rama:	máx. 40 mm
Nivel de presión acústica L <sub>pA</sub> :	87,3 dB (A)
Nivel de potencia acústica L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Peso:	28 kg

Régimen de funcionamiento S6 40%:  
Funcionamiento en servicio permanente con carga intermitente (Ciclo de trabajo 10 min). Para no calentar el motor de modo no permitido, este puede funcionar durante el 40 % del ciclo de trabajo con la potencia nominal indicada y seguidamente debe continuar funcionando el 60% restante del ciclo de trabajo sin carga.

**¡Reducir la emisión de ruido y las vibraciones al mínimo!**

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo

con regularidad.

- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario dejar que se compruebe el aparato.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.
- Llevar guantes.

**3. Descripción del aparato y volumen de entrega (fig. 1-3)**

1. Unidad de motor
2. Bolsa de recogida
3. Soporte inferior
4. Ruedas
5. Cubrerruedas
6. Empuñadura para ajustar contracuchilla
7. Enchufe integrado
8. Empuñadura para transporte
9. Conmutador inversor del sentido de giro
10. Interruptor ON/OFF
11. Patas de apoyo (incl. tornillo de fijación)
12. 3 tornillos para montaje de la unidad de motor
13. 3 arandelas para montaje de la unidad de motor
14. 2 juegos de tornillos para montaje de ruedas (incl. buje de rueda, arandelas y tuerca)
15. 2 llaves fijas (10/13)
16. 1 destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz

sin ilustración: 1 manual de advertencias de seguridad

**4. Uso adecuado**

La trituradora eléctrica ha sido diseñada únicamente para desmenuzar desechos orgánicos del jardín. Introduzca en la tolva de alimentación sólo material biodegradable como, p. ej., hojas, ramas, restos de flores, etc.

Tener en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, industrial o en taller. No asumiremos ningún tipo de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares.

## 5. Montaje

1. Atornillar la unidad de motor (fig. 4/pos.1) al soporte inferior (fig. 4/pos.3). Para ello utilizar los tornillos (fig. 3/pos. 12) y las arandelas (fig. 3/pos. 13).
2. Montar las ruedas en el soporte inferior. Para ello, introducir un casquillo en cada una de las perforaciones de la rueda (fig. 6). A continuación, meter 1 tornillo con arandela en cada uno de los casquillos (fig. 7) y atornillar las ruedas al soporte inferior (fig. 8). Poner una arandela delante y otra detrás del varillaje tubular. Encajar los cubreruedas sobre éstas (fig. 9)
3. Montar las patas de apoyo (fig. 10/pos. 11) al soporte inferior según se describe en la fig. 10.
4. Encajar la bolsa de recogida con el interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A) en su alojamiento; para ello, proceder según se indica en la fig. 11. Asegurarse de que la bolsa de recogida se desplace por encima del riel guía (fig. 4/pos. A).
5. Enclavar la bolsa de recogida con el interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A) desplazándola hacia arriba.

## 6. Funcionamiento

Respetar las disposiciones legales vigentes sobre la emisión de ruidos en el lugar de uso (pueden variar según el lugar).

### 6.1 Tensión de red

Conectar el aparato con una alargadera al enchufe integrado (fig. 13/pos. E). Para ello tener en cuenta también las advertencias de seguridad.

### 6.2 Interruptor ON/OFF (fig. 13/pos. B)

- Para conectar la trituradora, pulse el botón verde.
- Para desconectar, pulse el botón rojo.

**Aviso:** El aparato dispone de un interruptor de tensión nula. Este evita que el aparato se ponga en marcha de forma involuntaria tras un corte en el suministro eléctrico.

### 6.3 Interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A)

Para el funcionamiento, la bolsa de recogida se debe encontrar en su posición y el interruptor de seguridad bloqueado según se muestra en la fig. 12.

### 6.4 Interruptor de inversión de marcha (fig. 13/pos. C)

**¡Atención! El conmutador inversor del sentido de giro solo se podrá accionar con la trituradora desconectada.**

#### Posición “↓”

El material será captado y triturado de forma automática por la cuchilla.

#### Posición “↑”

La cuchilla funciona en sentido de giro opuesto, liberando el material que haya quedado trabado. Una vez que el conmutador inversor del sentido de giro se haya puesto en posición “↑”, mantenga pulsado el botón verde del interruptor ON/OFF. Se pone la cuchilla en sentido opuesto. Si el interruptor ON/OFF se suelta, la trituradora se detiene automáticamente.

**¡Atención! Siempre se ha de esperar a que se detenga la trituradora antes de volver a encenderla.**

Los trozos de madera u objetos grandes serán eliminados tras accionar varias veces tanto en el sentido de corte como en el sentido contrario.

### 6.5 Guardamotor (Fig. 13 / Pos. D)

Una sobrecarga (p. ej., bloqueo de las cuchillas) provoca la detención del aparato transcurridos un par de segundos. A fin de proteger el motor frente a posibles daños, el guardamotor desconecta la alimentación eléctrica de forma automática. Esperar 1 minuto como mínimo antes de pulsar el botón de retroceso para volver a encender.

A continuación, pulsar el interruptor ON/OFF. Si se bloquea la cuchilla, girar el conmutador inversor del sentido de giro hacia la izquierda a la posición “↑” antes de volver a conectar la trituradora.

### 6.6 Instrucciones relativas al trabajo

- Observar las instrucciones de seguridad (folleto adjunto).
- Póngase protectores para los oídos, así como guantes de trabajo y gafas protectoras.
- Eche el material que se ha de triturar por el lado derecho en el orificio de alimentación (giro izquierda de la cuchilla).
- El material a triturar introducido es captado de forma automática. ¡ATENCIÓN! El material a triturar más largo que sobresalga del aparato puede dar sacudidas a modo de látigo al ser captado: mantenga una distancia de seguridad apropiada.
- Introduzca material a triturar de manera que no



atasque la tolva de llenado.

- Los residuos de jardín húmedos, marchitos, acumulados durante varios días se han de triturar alternando con ramas. Así se evita que se atasque el material en la tolva de llenado.
- Los residuos blandos (p. ej., residuos de cocina) no se trituran sino que se destinan directamente a la elaboración de compost.
- El material con gran número de ramas y hojas ha de ser triturado por completo antes de volver a introducir nuevo material.
- No dejar que el orificio quede obstruido por material triturado: peligro de reflujo.
- No cubrir las rejillas de ventilación.
- Evite la introducción continua de material pesado o ramas gruesas. Esto puede provocar el bloqueo de las cuchillas.
- Utilice un gancho o utensilio similar para retirar del orificio de expulsión o de la tolva los objetos bloqueados.

**Advertencia:** El material a triturar es aplastado, triturado y cortado por el cilindro portacuchillas, lo cual favorece el proceso de descomposición para el compost.

### 6.7 Vaciar la bolsa de recogida

El nivel de llenado de la bolsa de recogida se puede comprobar a través de la ranura lateral de la cubierta.

Vaciar regularmente la bolsa de recogida para evitar que se sobrellene.

Para vaciarla proceder de la siguiente forma:

- Desconectar el aparato.
- Desenclavar la bolsa de recogida. Para ello, bajar el interruptor de seguridad (fig. 12/pos. A).
- Extraer hacia delante la bolsa de recogida.

### 6.8 Ajuste de la contracuchilla (Fig. 14)

La contracuchilla y el árbol portacuchillas presentan un ajuste óptimo de fábrica. Se requiere un reajuste de la contracuchilla (encender aparato a tal efecto) únicamente en caso de desgaste. Para un funcionamiento óptimo es necesario que la distancia entre la contracuchilla (Pos. B) y la cuchilla trituradora (Pos. A) sea de aprox. 0,50 mm. En el lado derecho de la carcasa de plástico se encuentra un dispositivo de ajuste. Girar la empuñadura hacia la derecha para que el tornillo (pos. C) se desplace hacia la cuchilla de la trituradora. Al girar aprox. media vuelta habrá acercado la contracuchilla 0,50 mm a la cuchilla trituradora. Tras dicho ajuste, compruebe si la cuchilla corta según lo previsto.

**ATENCIÓN:** En caso de que la cuchilla trituradora entre en contacto con la contracuchilla sufre un efecto de raspado, pudiendo caer pequeñas virutas metálicas del orificio de expulsión. Eso no supone que haya una avería, no obstante, solo se ha de reajustar en la medida de lo necesario, ya que de lo contrario, la contracuchilla se desgasta antes de tiempo.

## 7. Mantenimiento y almacenaje

- Limpiar el cuchillo con regularidad. De este modo queda garantizada la operatividad y una larga vida útil.
- Mantenga despejadas las rejillas de ventilación durante el trabajo.
- Limpiar la carcasa y las piezas de plástico con un detergente limpiahogar suave y un paño húmedo. ¡No utilice para la limpieza ni sustancias agresivas ni disolventes!
- No rocíe nunca la trituradora con agua.
- Evite por todos los medios que el agua penetre en el aparato.
- Compruebe cada cierto tiempo la posición correcta de los tornillos de fijación del bastidor.
- Si no utiliza la trituradora durante un espacio de tiempo prolongado, protéjala de la corrosión de forma ecológica.
- Guardar el aparato en un recinto seco.
- Mantener el aparato fuera del alcance de los niños.

## 8. Eliminación de residuos:

Es necesario eliminar los accesorios y el embalaje de manera ecológica para facilitar su posterior reciclaje. Las piezas de plástico están marcadas para su posterior reciclaje.

## 9. Pedido de piezas de repuesto

A la hora de pasar pedido de piezas de repuesto, es preciso que indique los siguientes datos:

- Tipo de aparato
- Número de artículo del aparato
- Número de identificación del aparato
- Número de la pieza de recambio solicitada

Encontrará los precios y la información actual en [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**ES****10. Localización de averías**

<b>Avería</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
El motor no funciona	Corte del suministro eléctrico	Comprobar cable de red, enchufe y fusible
El material que se ha de triturar no es captado.	La cuchilla va marcha atrás	Cambiar el sentido
	Atasco de material en la tolva	Cambiar el sentido y sacar el material de la tolva. Introducir de nuevo ramas gruesas de modo que la cuchilla no vuelva a incidir inmediatamente en el material cortado con anterioridad.
	La cuchilla trituradora está bloqueada	Cambiar el sentido. La cuchilla libera el material atascado.
El material no se tritura bien	Contracuchilla mal ajustada	Ajustar contracuchilla. Para ello, véase capítulo 6.8

## Indice

## Pagina

1. Avvertenze generali di sicurezza	28
2. Caratteristiche tecniche	28
3. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti	28
4. Uso corretto	28
5. Montaggio	28
6. Esercizio	29
7. Manutenzione e conservazione	30
8. Smaltimento	30
9. Ordinazione dei pezzi di ricambio	30
10. Ricerca degli errori	31

**IT****Imballaggio:**

L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere riutilizzato o riciclato.

**Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni:**

- Leggete attentamente le istruzioni per l'uso ed osservatene le avvertenze. Con l'aiuto di queste istruzioni per l'uso, familiarizzate con l'apparecchio, il suo uso corretto e le avvertenze di sicurezza.
- Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento.
- Se date l'apparecchio ad altre persone consegnate loro queste istruzioni per l'uso insieme all'apparecchio.

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni.****1. Avvertenze di sicurezza**

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

**2. Caratteristiche tecniche**

Tensione di rete:	230 V ~ 50 Hz
Potenza assorbita:	2500 Watt (S6-40%) 2000 W (S1)
Numero di giri in folle del cilindro con le lame	40 min <sup>-1</sup>
Diametro dei rami:	max. 40 mm
Livello di pressione acustica L <sub>pA</sub> :	87,3 dB (A)
Livello di potenza acustica L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Peso:	28 kg

Modalità operativa S6 40%: funzionamento continuato con sollecitazione intermittente (durata di ciclo 10 min). Per non surriscaldare il motore eccessivamente esso può essere fatto funzionare con la potenza nominale indicata per il 40% della durata del ciclo e poi deve continuare a funzionare senza carico per il 60% della durata del ciclo.

**Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!**

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la

pulizia dell'apparecchio.

- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
- Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.
- Indossate i guanti.

**3. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti (Fig. 1-3)**

1. Unità motore
2. Recipiente di raccolta per il materiale tritato
3. Basamento
4. Ruote
5. Coprimozzi
6. Manopola per la regolazione della controlama
7. Spina integrata
8. Impugnatura di trasporto
9. Commutatore del senso di rotazione
10. Interruttore ON/OFF
11. Piedi d'appoggio (inclusa la vite di fissaggio)
12. 3x vite per il montaggio dell'unità motore
13. 3x rosetta per il montaggio dell'unità motore
14. 2x set di viti per il montaggio delle ruote (inclusi bussola per ruote, rosette e dado)
15. 2x chiave fissa (n. 10/13)
16. 1x cacciavite a stella

senza Fig.: 1x libretto di avvertenze di sicurezza

**4. Uso corretto**

Il trituratore elettrico da giardino è stato solo concepito per sminuzzare i rifiuti organici del giardino. Inserite il materiale biodegradabile, come per es. foglie, rametti, fiori appassiti ecc. nella tramoggia di riempimento.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

**5. Montaggio**

1. Avvitare l'unità motore (Fig. 4/Pos. 1) al basamento (Fig. 4/Pos.3). A tal fine utilizzate le viti (Fig. 3/Pos. 12) e le rosette (Fig. 3/Pos.13).
2. Montate le ruote al basamento. Infilate ciascuna bussola nei fori di una delle ruote (Fig. 6) Infine fate entrare una vite con la rosetta in ciascuna bussola (Fig. 7) e avvitate le ruote al basamento (Fig. 8). Mettete sotto una rosetta prima e una

- dopo l'asta a tubo. Premete i coprimozzi sulle ruote (Fig. 9).
- Montate i piedi d'appoggio (Fig. 10/Pos. 11) al basamento, come mostrato nella Fig. 10.
  - Fate scivolare il recipiente di raccolta per materiale tritato con interruttore di sicurezza (Fig. 12/Pos. A) nella sede come mostrato nella figura 11. Nel farlo, badate che il recipiente di raccolta scorra sopra le guide (Fig. 4/Pos. A).
  - Fate scorrere il recipiente di raccolta per materiale tritato con l'interruttore di sicurezza verso l'alto (Fig. 12/Pos. A) e bloccatelo.

## 6. Esercizio

Durante l'esercizio rispettate le disposizioni di legge sulla protezione dal rumore che possono variare a seconda del luogo di impiego.

### 6.1 Collegamento alla rete

Collegate l'apparecchio alla spina integrata mediante un cavo di prolunga (Fig. 13/Pos. E) A questo riguardo osservate le indicazioni contenute nelle avvertenze di sicurezza.

### 6.2 Interruttore ON/OFF (Fig. 13/Pos. B)

- Per inserire il tritatore premete il pulsante verde.
- Per disinserirlo premete il pulsante rosso.

**Avvertenza:** l'apparecchio è dotato di un interruttore di minima tensione. Esso impedisce che l'apparecchio si riavvii involontariamente dopo un'interruzione di corrente.

### 6.3 Interruttore di sicurezza (Fig. 12/Pos. A)

Per l'utilizzo occorre che il recipiente di raccolta per materiale tritato si trovi nella sua posizione e che l'interruttore di sicurezza sia bloccato come nella Fig. 12.

### 6.4 Commutatore del senso di rotazione (Fig. 13/Pos. C)

**Attenzione! Il commutatore del senso di rotazione può essere azionato solo quando il tritatore è disinserito.**

#### Posizione “↓”

Il materiale viene trascinato all'interno e tritato automaticamente dalla lama.

#### Posizione “↑”

La lama lavora nel senso di rotazione opposto e il materiale bloccato viene rilasciato. Dopo aver portato il commutatore del senso di rotazione in posizione “↑”, tenete premuto il pulsante verde dell'interruttore

ON/OFF. La lama viene posta nel senso di rotazione opposto. Se lasciate andare l'interruttore ON/OFF, il tritatore si ferma automaticamente.

**Attenzione! Aspettate sempre che il tritatore si fermi completamente prima di reinserirlo.**

Gli oggetti o i pezzi di legno di grandi dimensioni si possono togliere attivando più volte l'apparecchio sia in senso di taglio che in senso di rilascio.

### 6.5 Salvamotore (Fig. 13 / Pos. D)

In caso di sovraccarico (per es. blocco delle lame) l'apparecchio si arresta completamente in pochi secondi. Per proteggere il motore da eventuali danni, l'interruttore di sicurezza del motore disinserisce automaticamente l'alimentazione di corrente. Aspettate almeno 1 minuto prima di premere il pulsante di ripristino per il riavvio.

Premete poi l'interruttore ON/OFF.

Se la lama è bloccata, spostate il commutatore del senso di rotazione verso sinistra in posizione “↑” prima di reinserire il tritatore.

### 6.6 Istruzioni di lavoro

- Osservate le disposizioni di sicurezza (libretto allegato).
- Portate guanti da lavoro, occhiali protettivi e cuffie antirumore.
- Inserite il materiale da tritare nell'apertura di riempimento sul lato destro (rotazione sinistrorsa della lama).
- Il materiale da tritare viene trascinato all'interno automaticamente. ATTENZIONE! Il materiale da tritare piuttosto lungo che sporge dall'apparecchio può spostarsi improvvisamente con dei movimenti simili a frustate – tenete una distanza di sicurezza sufficiente.
- Inserite materiale da sminuzzare in una quantità tale da non intasare la tramoggia di alimentazione.
- Il materiale umido ed il fogliame appassito, già vecchio di qualche giorno, devono essere tritati alternandoli a rametti. In questo modo si evita che il materiale tritato si blocchi nella tramoggia di alimentazione.
- I rifiuti molli (per es. quelli di cucina) non devono essere sminuzzati, ma compostati direttamente.
- Sminuzzate completamente il materiale contenente molti rametti e foglie prima di aggiungere nuovo materiale.
- L'apertura di scarico non deve essere bloccata dal materiale sminuzzato – pericolo di ostruzione.

7

●

N  
ri

7

A  
ti

F

ll

F

L

p

d

l'

A

C

s

6

li

s

a

d

F

S

p

IT

- Le fessure di aerazione devono rimanere libere.
- Evitate di inserire ininterrottamente materiale pesante o rami robusti. La lama si potrebbe bloccare.
- Usate un pressatore o un gancio per togliere oggetti incastrati dall'apertura di alimentazione o di scarico.

**Nota:** il materiale da tritare viene schiacciato, sfibrato e tagliato dal cilindro con le lame, favorendo così il processo di decomposizione durante il compostaggio.

### 6.7 Svuotamento del recipiente di raccolta per il materiale tritato

Il livello di riempimento del recipiente di raccolta per il materiale tritato si controlla attraverso le fessure laterali nella copertura.

Svuotate tempestivamente il recipiente di raccolta per i materiali tritati per evitare di riempirlo eccessivamente.

Per svuotare procedete nel modo seguente.

- Spegnete l'apparecchio con l'interruttore ON/OFF.
- Sbloccate il recipiente di raccolta per i materiali tritati. A questo scopo fate scorrere l'interruttore di sicurezza verso il basso (Fig. 12/Pos. A).
- Togliete da davanti il recipiente di raccolta per materiali tritati.

### 6.8 Impostazione della controlama (Fig. 14)

La controlama e il cilindro con le lame vengono regolati in fabbrica in modo ottimale. Solo in caso di usura diventa necessaria una correzione (a tal fine inserite l'apparecchio) della controlama. Per un impiego ottimale è necessario che la distanza tra la controlama (Pos. B) e la lama del tritatore (Pos. A) sia di 0,50 mm.

A tal fine, sul lato destro del rivestimento esterno in materiale plastico si trova un dispositivo di impostazione. Girate la manopola verso destra in modo che la vite (pos. C) si sposti in direzione della lama del tritatore. Dopo una mezza rotazione avete avvicinato la controlama alla lama del tritatore di 0,50 mm. Dopo questa impostazione verificate che la lama tagli come desiderate.

**ATTENZIONE:** nel caso che la lama del tritatore tocchi la controlama, questa viene raschiata e possono cadere piccoli trucioli di metallo dall'apertura di scarico. Questo non rappresenta un'anomalia, tuttavia si deve eseguire la correzione solo quanto basta, altrimenti la controlama si consuma prima del dovuto.

30

## 7. Manutenzione e conservazione

- Pulire regolarmente l'apparecchio. In questo modo si assicura la sua perfetta funzionalità ed una lunga durata.
- Durante il lavoro tenete libere le fessure di aerazione.
- Pulire il corpo e le parti in plastica con un leggero detergente domestico ed un panno umido. Per la pulizia non usate mezzi aggressivi o solventi!
- Non pulite mai il tritatore con spruzzi d'acqua.
- Evitate assolutamente che l'acqua penetri all'interno dell'apparecchio.
- Di tanto in tanto verificate che le viti di fissaggio del carrello siano ben salde.
- Se non usate il tritatore per lungo tempo, proteggerlo dalla corrosione con un olio non inquinante.
- Conservate l'apparecchio in un luogo asciutto.
- Conservate l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.

## 8. Smaltimento

Gli accessori e l'imballo devono venire riciclati in modo ecologico. Le parti in plastica portano i relativi contrassegni per il riciclaggio separato.

## 9. Commissione dei pezzi di ricambio

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessario.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**10. Ricerca degli errori**

<b>Anomalia</b>	<b>Causa</b>	<b>Soluzione</b>
Il motore non funziona	Interruzione di corrente	Controllate cavo di alimentazione, spina e fusibile
Il materiale da tritare non viene trascinato all'interno	La lama del trituratore si muove all'indietro	Cambiate il senso di rotazione
	Materiale bloccato nell'imbuto di riempimento	Cambiate il senso di rotazione ed estraete il materiale dall'imbuto Inserite di nuovo i rami più spessi in modo che la lama non faccia subito presa nella tacche già presenti
Il materiale da tritare non viene tritato bene	La lama del trituratore è bloccata	Cambiate il senso di rotazione La lama libera il materiale incastrato
	La controlama è fissata in modo errato	Impostate la controlama. A questo proposito si veda il capitolo 6.8

**DK**

## Indholdsfortegnelse

## Side

1. Generelle sikkerhedsanvisninger	33
2. Tekniske specifikationer	33
3. Produktbeskrivelse og leveringsomfang	33
4. Formålsbestemt anvendelse	33
5. Samling	33
6. Drift	34
7. Vedligeholdelse og opbevaring	35
8. Bortskaffelse	35
9. Reservedelsbestilling	35
10. Fejlsøgning	36



**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 sikkert så du altid har adgang til informationerne deri.
- Hvis du overdrager saven til en anden person, skal betjeningsvejledningen følges 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 arbejds måden 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. Hjulcapsler
6. Knap til indstilling af modkniv
7. Integreret netstik
8. Transportgreb
9. Rotations-inverter
10. Tænd/Sluk-knap
11. Standfodder (inkl. fastspændingsskrue)
12. 3x skrue til montage af motorenhed
13. 3x spændeskive til montage af motorenhed
14. 2x skruesæt til hjulmontage (inkl. hjulbøsning, spændeskiver og møtrik)
15. 2x gaffelnøgle (NV 10/13)
16. 1x stjerneskrueetrækker

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 fødetragten.

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 skrueerne (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 standerfodderne (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

DK

ledeskinnerne (fig. 4/pos. A).

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

## 6. Drift

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

### 6.1 Nettilslutning

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 strømafbrydelse.

### 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 frigørelsesretningen.

### 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 tilbagesstillingsknappen 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 arbejdshandsker, 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 forgrenet 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 overskæres af knivvalsens, 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 knoppen 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 opløsningsmiddel 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 internetadressen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**DK****10. Fejlsøgning**

<b>Fejl</b>	<b>Årsag</b>	<b>Afhjælpning</b>
Motoren kører ikke.	Strømafbrydelse.	Kontroller netledningen, stikket og sikringen.
Materialet trækkes ikke ind.	Fræseværket kører baglæns.  Materialeophobning i påfyldningstragten.  Fræseværket er blokeret.	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.  Skift drejeretning. Kniven frigiver det fastklemte materiale.
Materialet kværnes ikke ordentligt.	Modkniven er indstillet forkert.	Indstil modkniven. Se kapitel 6.8.

## Innehållsförteckning

## Sida

1. Allmänna säkerhetsanvisningar	38
2. Tekniska data	38
3. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning	38
4. Ändamålsenlig användning	38
5. Montera maskinen	38
6. Användning	39
7. Underhåll och förvaring	40
8. Avfallshantering	40
9. Reservdelsbeställning	40
10. Felsökning	41

**SE****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 överlåtas 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
Uptagen 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 arbetssätt till maskinen.

38

- 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. Knopp för inställning av motkniven
7. Integrerad stickkontakt
8. Transporthandtag
9. Omkopplare för rotationsriktning
10. Strömbrytare
11. Stöd (inkl. fästskruv)
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 fördelning av organiskt trädgårdsavfall. 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 nollspänningsbrytare. Denna ska förhindra att maskinen startas upp av misstag efter ett strömavbrott.

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

Före användning måste uppsamlaren befinna sig i avsett läge och säkerhetsbrytaren vara spärrad 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 finfördelas därefter.

#### Läge “↑”

Kniven roterar i omvänd rotationsriktning vilket innebär att material som klämts fast kan lossna. Efter att omkopplaren för rotationsriktningen har ställts i läge “↑”, håll strömbrytarens gröna knapp intryckt. Kniven kommer att skifta till den omvända

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 finfördelnings- 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. **WARNING!** 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.

**SE**

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

### 6.7 Tömma uppsamlaren

Skårorna 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 knivvalsen 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.

**WARNING!** Om skärkniven rör vid motkniven kommer denna kniv att skäras ned och små metallspån 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.

## 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 mildt 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 monteringskruvarna i transportstativet är åtdragna.
- Om du inte ska använda kompostkvarnen under längre tid, smörj in den med miljövänlig olja som skydd mot korrosion.

40

- 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)



## 10. Felsökning

Störning	Orsak	Åtgärder
Motorn kör ej	Strömavbrott	Kontrollera nätkabeln, stickkontakten och säkringen.
Material som ska finfördelas dras inte in	Skärkniven roterar bakåt	Skifta på rotationsriktningen.
	Materialblockering i matningstratten	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.
	Skärkniven är blockerad	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

**FI**

## Sisällysluettelo

## Sivu

1. Yleiset turvallisuusmääräykset	43
2. Tekniset tiedot	43
3. Laitteen kuvaus ja toimituksen laajuus	43
4. Määräysten mukainen käyttö	43
5. Asennus	43
6. Käyttö	44
7. Huolto ja säilytys	45
8. Hävittäminen	45
9. Varaosatilaukset	45
10. Vianhaku	46

**Pakkaus:**

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

**Sähkölaitteita käytettäessä tulee noudattaa tietyt turvallisuusvaroitukset tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi:**

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti läpi ja noudata siinä annettuja ohjeita. Pehdy tämän käyttöohjeen avulla laitteeseen, sen oikeaan käyttöön sekä sitä koskeviin turvallisuusmääräyksiin.
- Säilytä käyttöohje hyvin, jotta siinä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettävissäsi.
- 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 jättämisestä.****1. Yleiset Turvallisuusohjeet**

Vastaavat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkosesta.

**2. Tekniset tiedot**

Verkköjännite:	230 V ~ 50 Hz
Virranto:	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 kuormitustasoilla (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 värinä 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 säätönuppi
7. Integroitu verkkopistoke
8. Työntökahva
9. Kiertosuunnan vaihtokytkin
10. Päälle-/pois-katkaisin
11. Jalat (mukana kiinnitysruuvi)
12. 3 ruuvia moottoriyksikön asennukseen
13. 3 aluslevyä moottoriyksikön asennukseen
14. 2 ruuvisarjaa pyörien asennukseen (mukana pyöräholkki, välilevyt ja mutterit)
15. 2 kiintoavainta (koot 10/13)
16. 1 ristikantaruuviavain

ilman kuvaa: 1 turvallisuusmääräysvihkonen

**4. Määräystenmukainen käyttö**

Sähkökäyttöinen puutarhasilppuri on tarkoitettu vain orgaanisten puutarhajätteiden silppuamiseen. Syötä biologisesti hajoava materiaali, kuten esim. lehdet, oksat, kukkien jäännökset jne. syöttösuppiloon. 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 toimitissa.

**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 holkki yhden pyörän porausreikään (kuva 6). Työnnä sitten 1 ruuvi aluslevyn kera kunkin holkin lävitse (kuva 7) ja ruuvaa pyörät

FI

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

## 6. Käyttö

Noudata käyttöaikojen suhteen lakimääräisiä melunorjuntamääräyksiä, jotka saattavat vaihdella paikkakunnittain.

### 6.1 Verkkoliitäntä

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

### 6.2 Päälle-/pois-katkaisin (kuva 13/ kohta B)

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

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

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

Käyttöä varten tulee silpinkeräyslaatikon olla paikallaan ja turvakytkimen olla lukittu kuten kuvassa 12 näytetään.

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

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

#### Asento “↓”

Terä vetää materiaalin automaattisesti sisään laitteeseen, jossa se silputaan.

#### Asento “↑”

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

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

### Huomio! Odota aina, että silppuri on seisahtunut kokonaan, ennen kuin käynnistät sen uudelleen.

Suuret esineet tai puunkappaleet voidaan poistaa toistetun käynnistyksen 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 päälle-/pois-katkaisinta.

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

### 6.6 Työskentelyohjeita

- Noudata turvallisuusmääräyksiä (oheistetussa vihkosessa).
- Käytä työkasineita, 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 täyttösuppilon.
- Pehmeitä jätteitä (esim. keittiöjätteitä) ei silputa, vaan ne kompostoidaan sinällään.
- Runsashaaraiset, lehtevät jätteet tulee silputa kokonaan ennen kuin uutta silppuamistavaraa syötetään laitteeseen.
- Poistoaukkoa ei saa tukkia silputulla materiaalilla - patoutumisvaara.
- Tuuletusaukkoja ei saa peittää.
- Vältä raskaan materiaalin tai paksujen oksien keskeytymätöntä syöttöä. Se voi aiheuttaa terien kiinnijuuttumisen.
- Käytä työntä tai koukkua suppilon tai poistoaukon tukkivien esineiden poistamiseen.

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

### 6.7 Silpunkeräyslaatikon tyhjennys

Silpunkeräyslaatikon täyttömäärän voit nähdä kotelon sivuilla olevista raoista.

Tyhjennä silpunkeräyslaatikko hyvissä ajoin välttääksesi sen täyttymisen liiaksi.

Tyhjennä se seuraavasti:

- Sammuta laite päälle-/pois-katkaisimella.
- Irroita silpunkeräyslaatikon lukitus. Työnnä tätä varten turvakytin (kuva 12/ kohta A) alaspäin.
- Ota silpunkeräyslaatikko eteenpäin pois.

### 6.8 Vastaterän säätö (kuva 14)

Vastaterä ja terätela on säädetty tehtaalla parhaimpaan asentoon. Vain kulumisen johdosta on vastaterän jälkiasäätö 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 säätölaite. Käännä nuppia oikealle, niin että ruuvi (kohta C) liikkuu silppuriterään päin. Puolen kierroksen jälkeen olet siirtänyt vastaterän 0,50 mm lähemmäs silppuriterää. Tarkasta tämän säätötoimen jälkeen, leikkaavatko terät riittävän hyvin.

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

## 7. Huolto ja säilytys

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

## 8. Käytöstäpoisto

Lisävarusteet ja pakkaus tulee toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön. Muoviosissa on vastaavat merkinnät lajipuhdasta kierrätystä varten.

## 9. Varaosatilaus

Varaositilauksen tulee sisältää seuraavat tiedot:

- Laitteen tyyppi
- Laitteen tuotenumero
- Laitteen tunnusnumero
- Tarvittavan varaosan varaosnumero.

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

**FI****10. Vianhaku**

Häiriö	Syy	Poisto
Moottori ei käy	Virtakatko	Tarkasta verkkojohto, 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 täyttösuppilosta. 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

## Tartalomjegyzék

## Oldal

1. Általános biztonsági utasítások	48
2. Technikai adatok	48
3. A készülék leírása és a szállítás terjedelme	48
4. Rendeltetésszerűi használat	48
5. Összeszerelés	48
6. Üzem	49
7. Karbantartás és tárolás	50
8. Megsemmisítés	50
9. Pótalkatrészek megrendelése	50
10. Hibakeresés	51

**HU****Csomagolás:**

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz.

**Készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekében be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket:**

- Olvassa gondosan végig a használati utasítást és vegye figyelembe annak az utasításait. Ismerkedjen meg a használati utasítás alapján a készülékkel, a helyes használatával, valamint a biztonsági előírásokkal.
- Órizza ezt jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésére álljanak az információk.
- Ha más személyeknek átadná a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást is.

**Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.****1. Biztonsági utasítások**

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetecskében találhatóak.

**2. Műszaki adatok**

Hálózati feszültség:	230 V ~ 50 Hz
Teljesítményfelvétel:	2500 W (S6-40 %) 2000 W (S1)
Késhenger üresjárati fordulatszám:	40 min <sup>-1</sup>
Ágátmérő:	max. 40 mm
Hangnyomásszint L <sub>PA</sub> :	87,3 dB (A)
Hangteljesítményszint L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Súly:	28 kg

Üzem mód S6 40%: Folyamatos üzem megszakításos megterheléssel (játéktartam 10 perc). Annak érdekében, hogy az engedélyezetten felül ne melegedjen fel a motor a játéktartam 40%-át a megadott névleges teljesítménnyel szabad üzemeltetni és utána a játéktartam 60%-át megterhelés nélkül kell továbbfuttatni.

**Csökkentse le a zajkibocsátást és a vibrálást egy minimumra!**

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nem használja.
- Hordjon kesztyűket.

**3. Készülék leírása és a szállítás terjedelme (ábrák 1-től – 3-ig)**

1. Motoregység
2. Szecskejavfelfogóboksz
3. Állvány
4. Kerekek
5. Keréksapkák
6. Markolatgomb az ellenkés beállításához
7. Integrált hálózati csatlakozó
8. Szállítófogantyú
9. Forgásirányátkapcsoló
10. Be- / Kikapcsoló
11. Állólábak (inkl. rögzítőcsavar)
12. 3x csavar a motoregység összeszereléséhez
13. 3x alátétkarika a motoregység összeszereléséhez
14. 2x csavarkészlet a kerékösszeszereléshez (inkl. kerécsapágybetét, alátétkarikák és anya)
15. 2x villás csavarkulcs (SW 10/13)
16. 1x csillagcsavarhúzó

Ábra nélkül: 1 x biztonságutasítási füzet

**4. Rendeltetés szerinti alkalmazás**

Az elektromos kerti komposztaprító csak szerves kerti hulladékok feldarabolására szolgál. Vezesse be a biológiailag lebontható anyagokat - pl. falevelek, ágak, virágmaradványok, stb. - az etetőtölcsérbe. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.



## 5. Összeszerelés

1. Összecsavarozni a motoregységet a (4-es ábra/1-es poz.) az állvánnyal (4-es ábra / 3-as poz.). Használja ehhez a csavarokat (3-as ábra / 12-es poz.) és az alátétkarikákat (3-as ábra / 13-as poz.).
2. Szerelje fel a kerekeket az állványra. Toljon ehhez egy-egy perselyt minden egyes kerék furatába (6-os ábra). Azután egy – egy csavart alátétkarikával átdugni a csapágybetéten (7-es ábra) és összecsavarozni a kerekeket az állvánnyal (8-as ábra). Tegyen ehhez a csőrudazat elé és mögé egy-egy alátétkarikát. Nyomja a keréksapkákat a kerekre (9-es ábra).
3. Az állólábakat (10-es ábra / poz. 11) a 10-es ábra szerint felszerelni az alvázra.
4. A 11-es ábrán mutatottak szerint, a biztonsági kapcsolóval előre (12-es ábra/ poz. A) betolni a szecskejavfelfogóbokszt a befogadóba. Ügyeljen ennél arra, hogy a szecskejavfelfogóbokszt a vezetősínek (4-es ábra / poz A) felett fusson.
5. A szecskejavfelfogóbokszt a biztonsági kapcsolóval (12-es ábra / poz. A) felfelé tolás által bereteszelni.

## 6. Üzem

Az üzemidő alatt vegye figyelembe a törvényi határozatokat a zajvédelmi rendeletekhez, amelyek helyenként különbözőek lehetnek.

### 6.1 Hálózati csatlakozás

A készüléket egy hosszabbítókábellel az integrált hálózati csatlakozón (13-as ábra / poz. E) rákapcsolni. Vegye ehhez a biztonsági utasításokban levő adatokat is figyelembe.

### 6.2 Be- / kikapcsoló (13-es ábra/ poz. B)

- A kerti szecskevágó bekapcsolásához nyomja meg a zöld gombot.
- A kikapcsoláshoz nyomja meg a piros gombot.

**Utasítás:** A készülék egy nullafeszültségkapcsolóval rendelkezik. Ez megakadályozza, hogy a készülék egy árammegszakítás után akaratlanul ismét meginduljon.

### 6.3 Biztonsági kapcsoló (12-es ábra/ poz. A):

Az üzemhez a szecskejavfelfogóbokszt a pozíciójában kell lennie és a biztonsági kapcsolónak a 12-es ábrán mutatottak szerint bereteszelve.

### 6.4 Forgásirányátkapcsoló (13-as ábra / poz. C) Figyelem! Csak kikapcsolt kerti szecskevágó esetén működtethető a forgásirány váltókapcsoló.

#### “↓” állás

A kés a szecskezandó anyagot automatikusan behúzza és felaprítja.

#### “↑” állás

A kés ellenkező forgásirányban dolgozik, és a beszorult anyag szabaddá válik. Miután a forgásirány váltókapcsoló a “↑” állásba lett hozva, tartsa lenyomva a be- /kikapcsoló zöld gombját. A kés az ellenkező forgásirányba állítódik. Ha Ön elengedi a be- /kikapcsolót, a kerti szecskevágó automatikusan leáll.

### Figyelem! Mindig meg kell várni, amíg le nem áll a kerti szecskevágó, mielőtt Ön ismét bekapcsolná.

Nagy tárgyak vagy fadarabok eltávolítása többszöri működtetéssel mind a vágó-, mind pedig az elengedési irányban történik.

### 6.5 Motorvédelem (13. ábra/D. poz.)

Egy túlterhelés (pl. a kés blokádja) pár másodperc után a készülék leállításához vezet. A motor károsodása elleni védelemhez a motor védőkapcsoló az árambevezetést automatikusan lekapcsolja. Legalább 1 percet várjon, mielőtt Ön a visszaállító gombot az újraindításhoz megnyomná.

Ezt követően nyomja meg a be- /kikapcsolót.

Ha a kés megakadt, kapcsolja a forgásirány váltókapcsolót balra az “↑” állásba, mielőtt Ön a kerti szecskevágót ismét bekapcsolná.

### 6.6 Utasítások a munkához

- Vegye figyelembe a biztonsági utasításokat (mellékelt füzetecske).
- Viseljen munkavédelmi kesztyűt, védőszemüveget és hallásvédőt.
- A szecskezandó anyagot töltsse be a jobb oldalon a töltőnyílásba (a kés balra forgó).
- A betáplált szecskezandó anyag behúzása automatikusan történik. FIGYELEM! Hosszabb, a készülékből kinyúló szecskezandó anyag a behúzáskor vesszőhöz hasonlóan kivághat – be kell tartani a megfelelő biztonsági távolságot.
- Csak annyi szecskezandó anyagot tápláljon be, hogy ne duguljon el az adagoló tölcser.
- A fonnyadt, nedves, már több napja tárolt kerti hulladékokat ágakkal felváltva kell szecskezni. Ezáltal el lehet kerülni a szecskezandó anyag

megszorulását az adagoló tölcserben.

- A puha hulladékokat (pl. konyhai hulladékok) ne szecskázza, hanem közvetlenül komposztálja.
- Az erősen szétágazó, lombtartalmú anyagot először tökéletesen szecskázza, mielőtt új szecskázandó anyagot töltene be.
- A kidobónyílást nem szabad a szecskázott anyagnak eldugítani – torlaszolás veszélye.
- A szellőztető nyílásokat nem szabad letakarni.
- Kerülje el a nehéz anyagok vagy vastag ágak megszakítás nélküli beadagolását. Ez a kés megakadásához vezethet.
- Használjon egy tömőeszközt vagy horgot a megszorult tárgyakra a tölcser- vagy kidobónyílásból való eltávolításához.

**Tudnivaló:** A szecskázandó anyagot a keshenger összezúzza, rostosítja és vágja, ami megkönnyíti a bomlási folyamatot komposztálásakor.

### 6.7 A szecskajavfelfogóboks kiürítése

A szecskajavfelfogóboks töltésállását a burkolat oldalán levő réseken keresztül lehet belátni. Túltöltés elkerülése érdekében ürítse időben ki a szecskajavfelfogóboksot.

A kiürítéshez járjon a következő képpen el:

- A be-/kikapcsolón kikapcsolni a készüléket
- Kireteszteni a szecskajavfelfogóboksot. Ehhez lefelé nyomni a biztonsági kapcsolót (12-es ábra/poz. A).
- Előre kivenni a szecskajavfelfogóboksot.

### 6.8 Az ellenkés beállítása (14. ábra)

Az ellenkés és a keshenger gyárilag optimális módon be lett szabályozva. Csak kopás esetén kell az ellenkést utólag beszabályozni (ehhez kapcsolja be a készüléket). Egy optimális üzemeléshez az szükséges, hogy a távolság az ellenkés (B. poz.) és szecskavágókés (A. poz.) között kb. 0,50 mm legyen.

Ehhez a műanyag burkolat jobb oldalán található egy beállító szerkezet. Csavarja a markolatgombot jobbra, úgy hogy a csavar (poz. C) a rotációs száruzókés felé mozogjon. Ön egy fél fordulattal az ellenkést 0,50 mm-rel közelebb vitte a szecskavágókéshez. Ellenőrizze ezután a beállítás után, hogy a kés a kívánt módon vág-e.

**FIGYELEM:** Amennyiben a szecskavágókés érinti az ellenkést, ez utánvágódik és apró fémforgácsok hullhatnak ki a kidobónyílásból. Ez nem egy hiba, mégis csak a szükséges mértékben szabad elvégezni az utólagos szabályozást, mivel különben az ellenkés hamar elkopik.

## 7. Karbantartás és tárolás

- Rendszeresen tisztítsa meg az aprítógépet. Ezáltal Ön biztosítja a működőképességet és a hosszú élettartamot.
- Tartsa tisztán munkavégzés közben a szellőzőréseket.
- A műanyag házat és a műanyag alkatrészeket enyhe háztartási tisztítószerrel és nedves kendővel kell megtisztítani. A tisztításhoz ne használjon agresszív szereket vagy oldószereket!
- A komposztaprítót soha nem szabad vízzel lefröcskölni.
- Feltétlenül kerülje el a víz behatolását az aprítógépbe.
- Ellenőrizze az alváz rögzítő csavarjait időnként feszes ülésre.
- Ha Ön hosszabb ideig nem használja kerti szecskavágóját, védje környezetbarát olajjal a korrózió ellen.
- Tárolja a készüléket egy száraz teremben.
- A készüléket a gyerekek számára nem elérhető helyen tárolni

## 8. Reciklálás

A tartozékokat és a csomagolást egy környezetkímélő újrahasznosításnak le kell adni. Az anyagfajta szerinti tiszta reciklálás céljából a műanyag alkatrészek meg vannak jelölve.

## 9. Pótalkatrészek megrendelése

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kell megadni

- A készülék típusát
  - A készülékek cikkszámát
  - A készülék ident-számát
  - A szükséges pótalkatrész pótalkatrész-számát
- Aktuális árak és információk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

**10. Hibakeresés**

Zavart	Przyczyna	Usunięcie przyczyny
Nem fut a motor	Árammegszakítás	Hálózati vezetékét, dugót és a biztosítékot leellenőrizni
Nem húzza be szecskázandó javakat.	A szecskázókés hátrafelé fut. Anyagtorlódás a betöltőtölcsérben  Blokolva a szecskázókés	Átkapcsolni a forgásirányt Átkapcsolni a forgásirányt és kihúzni az anyagot a betöltőtölcsérből. A vastag ágakat újból bevezetni, úgy hogy a kés ne fogjon rögtön az előrevágott rovátkába.  Átkapcsolni a forgásirányt. A kés szabadra bocsájta a beszorult anyagot.
Nem szecskázza rendesen a szecskázandó javakat.	Roszul van beállítva az ellenkés	Beállítani az ellenkést Lásd ehhez a 6.8-os fejezetet.

**HR**

## Sadržaj

## Stranica

1. Opće sigurnosne napomene	53
2. Tehnički podaci	53
3. Opis uređaja i opseg isporuke	53
4. Namjenska uporaba	53
5. Montaža	53
6. Pogon	54
7. Održavanje i skladištenje	55
8. Zbrinjavanje	55
9. Traženje greške	55
10. Narudžba rezervnih dijelova	56

**Pakiranje:**

Uređaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu.

- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

**Kod korištenja uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili ozljeđivanja i štete:**

- Pažljivo pročitajte ove upute za uporabu i obratite pažnju na napomene u njima. Pomoću ovih uputa za uporabu upoznajte se s uređajem, njegovom pravilnom uporabom i sigurnosnim propisima.
- Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju.
- Ako biste trebali ovaj uređaj predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu.

**Za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu ne preuzimamo jamstvo.**

**1. Sigurnosne upute:**

Odgovarajuće sigurnosne upute pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**2. Tehnički podaci**

Napajanje:	230 V ~ 50 Hz
Primljena snaga:	2500 W (S6-40 %) 2000 W (S1)
Broj okretaja u praznog hoda valjka s noževima	40 min <sup>-1</sup>
Promjer grana:	max. 40 mm
Razina zvučnog tlaka L <sub>pA</sub> :	87,3 dB (A)
Razina zvučne snage L <sub>WA</sub> :	96,3 dB (A)
Težina:	28 kg

Vrsta pogona S6 40 %: neprestani pogon s promjenljivim opterećenjem (trajanje ciklusa 10 min). Da se motor ne bi nedopušteno zagrijao, smije se pogoniti do 40 % trajanja ciklusa s navedenom nazivnom snagom i na kraju mora nastaviti raditi sa 60 % trajanja ciklusa bez opterećenja.

**Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!**

- Koristite samo besprijeorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.

**3. Opis uređaja i opseg isporuke (sl. 1-3)**

1. Jedinica motora
2. Sabirna kutija za usitnjeno bilje
3. Donje postolje
4. Kotači
5. Naplatci
6. Kuglasta drška za podešavanje protunoža
7. Integrirani mrežni utikač
8. Ručka za transport
9. Preklopnik smjera vrtnje
10. Sklopka za uključivanje/isključivanje
11. Nogari (uklj. pričvrzne vijke)
12. 3x vijka za montažu motora
13. 3x podložne pločice za montažu motora
14. 2x komplet vijaka za montažu kotača (uklj. čahuru kotača, podložne pločice i maticе)
15. 2x viljuškasti ključ (veličina ključa 10/13)
16. 1x križni izvijač

g. sl.: 1 x knjižica s napomenama

**4. Namjenska uporaba**

Električna vrtna sječkalica je namijenjena samo za usitnjavanje organskog otpada iz vrta. Ubacite biološki razgradljiv materijal, kao što je lišće, granje, otpad od cvijeća itd. u utovarni lijevak. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

**5. Montaža**

1. Jedinicu motora (sl. 4/poz. 1) pričvrstite s donjim postoljem (sl. 4/poz. 3). Za to upotrijebite vijke (sl. 3/poz. 12) i podložne pločice (sl. 3/poz. 13).
2. Montirajte kotače na donje postolje. U tu svrhu gurnite čahuru u provrt kotača (sl. 6). Zatim utaknite po 1 vijak s podložnom pločicom kroz čahuru (sl. 7) i pričvrstite kotače s donjim postoljem (sl. 8). Pri tome podložite jednom pločicom ispred i jednom iza cijevnog polužja. Pritisnite naplatke na kotače (sl. 9).
3. Montirajte nogare (sl. 10/poz. 11) kao što je

- prikazano na sl. 10.
- Sabirnu kutiju za usitnjeno bilje sa sigurnosnom sklopkom (sl. 12/poz. A) gurnite naprijed u prihvatnik kao što je prikazano na sl. 11. Pri tome pripazite da kutija prolazi iznad vodilica (sl. 4/poz. A).
  - Gurnite sabirnu kutiju sa sigurnosnom sklopkom (sl. 12/poz. A) prema gore i zabravite.

## 6. Pogon

U vezi vremena rada pridržavajte se zakonskih odredbi propisa o zaštiti od buke koje mogu varirati ovisno o mjestu.

### 6.1 Mrežni priključak

Uređaj priključite pomoću produžnog kabela na integrirani mrežni utikač (sl. 13/poz. E). U vezi toga pridržavajte se podataka u sigurnosnim napomenama.

### 6.2 Sklopka za uključivanje/isključivanje (sl. 13/poz. B)

- Da biste uključili sjeckalicu, pritisnite zeleni gumb.
- Da biste je isključili, pritisnite crveni gumb.

**Napomena:** Uređaj ima nulnaponsku sklopku. Ona sprječava nekontrolirano pokretanje uređaja nakon prekida struje.

### 6.3 Sigurnosna sklopka (sl. 12/poz. A)

Da bi sabirna kutija za usitnjeno bilje mogla funkcionirati, mora se nalaziti u svojem položaju, a sigurnosna sklopka mora biti zabravljena kao što je prikazano na sl.12.

### 6.4 Preklopnik smjera vrtnje (sl. 13/poz. C)

**Pažnja!** Preklopnik smjera vrtnje može se aktivirati samo kad je sjeckalica isključena.

#### Položaj “↓”

Nož automatski uvlači materijal i sjecka ga.

#### Položaj “↑”

Nož radi u suprotnom smjeru vrtnje i priklješteni materijal se oslobadja. Nakon što preklopnik smjera vrtnje postavite u položaj “↑”, držite pritisnutim zeleni gumb sklopke za uključivanje/isključivanje. Nož se postavlja u suprotan smjer vrtnje. Otpusti li se sklopka za uključivanje/isključivanje, sjeckalica se automatski zaustavlja.

**Pažnja! Prije nego ponovno uključite sjeckalicu, uvijek pričekajte da se najprije zaustavi.**

Veliki predmeti ili komadi drveta se nakon uzastopnog aktiviranja stroja uklanjaju u smjeru rezanja kao i u smjeru slobodne vrtnje.

### 6.5 Zaštita motora (sl. 13/poz. D)

Preopterećenje (npr. blokada noževa) dovodi nakon nekoliko sekundi do zaustavljanja uređaja. Da bi se motor zaštitio od oštećenja, zaštitna sklopka automatski prekida dovod struje. Pričekajte najmanje 1 minutu prije nego ponovno pritisnete povratni gumb za pokretanje.

Na kraju pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje.

Ako je nož blokiran, prije nego ponovno uključite sjeckalicu prebacite preklopnik ulijevo, u položaj “↑”.

### 6.6 Napomene u vezi rada

- Pridržavajte se sigurnosnih napomena (priložena knjižica).
- Nosite radne rukavice, zaštitne naočale i zaštitu za uši.
- Materijal koji treba sjeckati punite u desnu stranu otvora za punjenje (okretanje noža ulijevo).
- Doveden materijal za sjeckanje automatski se uvlači. **PAŽNJA!** Duži materijal za sjeckanje koji strši iz uređaja može prilikom uvlačenja biti izbačen u obliku pruča – zato održavajte dovoljan sigurnosni razmak.
- Umećite onoliku količinu materijala za sjeckanje koja neće začepiti lijevak za punjenje.
- Osušene, vlažne, već više dana skladištene otpatke iz vrta treba sjeckati naizmjenično s granjem. Na taj način se sprečava zaglavljivanje materijala za sjeckanje u lijevku za punjenje.
- Mekani otpad (npr. otpad iz kuhinje) ne sjeckajte nego direktno kompostirajte.
- Jako razgranat materijal s lišćem potpuno isjeckajte prije nego napunite novi materijal za sjeckanje.
- Otvor za izbacivanje ne smije se začepiti isjeckanim materijalom – opasnost od zastoja.
- Ventilacijski otvori ne smiju biti prekriveni.
- Izbjegavajte neprekidno uvodjenje teškog materijala ili granja. To može uzrokovati blokiranje noževa.
- Za uklanjanje blokiranih predmeta iz otvora lijevka ili otvora za izbacivanje koristite nabijač ili kuku.

**Napomena:** Valjak s noževima gnječi, reže i rastavlja na vlakna materijal koji se usitnjava, što olakšava proces raspadanja prilikom kompostiranja.

### 6.7 Pražnjenje sabirne kutije s usitnjenim biljem

Razinu napunjenosti sabirne kutije usitnjenim biljem možete vidjeti kroz bočne otvore na poklopcu. Pravovremeno praznite sabirnu kutiju kako biste izbjegli preveliku napunjenost.

Da biste je ispraznili, postupite na sljedeći način:

- Isključite uređaj na sklopci za uključivanje/isključivanje.
- Deblokirate sabirnu kutiju. U tu svrhu gurnite sigurnosnu sklopku (sl. 12/poz. A) prema dolje.
- Skinite sabirnu kutiju prijedaja.

### 6.8 Podešavanje protunoža (sl. 14)

Protunož i valjak s noževima tvornički su optimalno justirani. Naknadno justiranje protunoža potrebno je samo u slučaju istrošenosti (u tu svrhu uključite uređaj). Za optimalni rad razmak između protunoža (poz. B) i noža za usitnjavanje (poz. A) treba biti oko 0,50 mm.

U tu svrhu se na desnoj strani plastičnog kućišta nalazi naprava za podešavanje. Kuglastu dršku okrenite udesno, tako da se vijak (poz. C) pokrene prema nožu sjeckalice. Nakon pola okretaja protunož ste približili nožu za usitnjavanje za 0,50 mm. Nakon tog podešavanja provjerite reže li nož kako želite.

**PAŽNJA:** U slučaju da nož za sjeckanje dodiruje protunož, on će se glodati i iz otvora za izbacivanje će ispadati metalna strugotina. To nije greška, ali ipak treba poduzeti mjere dodatnog justiranja jer u suprotnom će se protunož prijevremeno istrošiti.

## 7. Održavanje i skladištenje

- Redovno očistite uređaj. Time osiguravate ispravnost i dug životni vijek.
- Za vrijeme rada održite ventilacijske otvore u čistom stanju.
- Plastično tijelo i plastične dijelove očistite s blagim kućanskim sredstvom za čišćenje i vlažnom krpom. Za čišćenje ne rabite agresivna sredstva ili otapala!
- Nikada sjeckalicu ne prskajte vodom.
- Obvezno sprečavajte prodiranje vode u uređaj.
- Povremeno provjerite pritegnutost pričvrstnih vijaka na šasiji.
- Ne koristite li sjeckalicu duže vrijeme, zaštitite je ekološkim uljem protiv korozije.
- Uređaj skladištite u suhoj prostoriji.
- Skladištite ga izvan dohvata djece

## 8. Uklanjanje otpada

Pribor i ambalažu treba dati na ekološku uporabu. Radi recikliranja po vrstama materijala, plastični dijelovi su označeni.

## 9. Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni sljedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**HR****10. Traženje greške**

<b>Smetnja</b>	<b>Uzrok</b>	<b>Uklanjanje</b>
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 oslobađa zaglavljene materijal.
Materijal se ne usitnjava	Protunož je pogrešno podešen	Podesite protunož. Vidi poglavlje 6.8



## Obsah

## Strana

1. Všeobecné bezpečnostní pokyny
2. Technická data
3. Popis přístroje a rozsah dodávky
4. Použití podle účelu určení
5. Montáž
6. Provoz
7. Údržba a uložení
8. Likvidace
9. Objednání náhradních dílů
10. Vyhledávání poruch

58  
58  
58  
58  
58  
59  
60  
60  
60  
61

**CZ****Balení:**

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin.

**Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám:**

- Přečtěte si pečlivě tento návod k obsluze a dodržujte jeho pokyny. Na základě tohoto návodu k obsluze se obeznamte s přístrojem, správným používáním a bezpečnostními pokyny.
- Dobře si ho uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce.
- Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním i tento návod k obsluze.

**Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze.**

**1. Všeobecné bezpečnostní pokyny**

Všeobecné bezpečnostní pokyny a objasnění štítků s pokyny na přístroji naleznete v příložené brožurce.

**2. Technická data**

Síťové napětí	230 V~ 50 Hz
Příkon	2500 W (S6-40 %) 2000 W (S1)
Otáčky válce s noži při chodu naprázdno	40 min <sup>-1</sup>
Průměr větví	max. 40 mm
Hladina akustického tlaku L <sub>PA</sub>	87,3 dB (A)
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub>	96,3 dB (A)
Hmotnost:	28 kg

Druh provozu S6 40 %: Trvalý chod s přerušovaným zatížením (doba pracovního cyklu 10 min). Aby nebyl motor nepřipustně zahříván, smí být motor 40 % pracovního cyklu provozován s udaným jmenovitým výkonem a poté musí běžet 60 % pracovního cyklu bez zátěže.

**Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!**

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Váš způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.

- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.

**3. Popis přístroje a rozsah dodávky (obr. 1-3)**

1. Motorová jednotka
2. Nádoba na rozdrcený materiál
3. Podvozek
4. Kolečka
5. Kryty koleček
6. Kolečko na nastavení protinože
7. Integrovaná síťová zástrčka
8. Převrtní rukojeť
9. Reverzační spínač
10. Za/vypínač
11. Nohy (vč. upevňovacích šroubů)
12. 3x šroub pro montáž motorové jednotky
13. 3x příložka pro montáž motorové jednotky
14. 2x sada šroubů pro montáž koleček (vč. pouzdra, příložek a matic)
15. 2x rozvidlený klíč (vel. klíče 10/13)
16. 1x křížový šroubovák

bez vyobr.: 1 x brožurka s bezpečnostními pokyny

**4. Použití podle účelu určení**

Elektrický zahradní drtič je určen pouze na drcení organických zahradních odpadů. Do plnicí násypky dávejte biologicky rozložitelný materiál jako např. listí, větve atd.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

**5. Montáž**

1. Motorovou jednotku (obr. 4/pol.1) sešroubujte s podvozkem (obr. 4/ pol.3). Použijte k tomu šrouby (obr. 3/pol. 12) a příložky (obr. 3/pol. 13).
2. Kolečka namontujte na podvozek. K tomu nasuňte vždy jedno pouzdro do otvoru kolečka (obr. 6). Poté prostrčte pouzdem vždy 1 šroub s příložkou (obr. 7) a kolečka sešroubujte s podvozkem (obr. 8). K tomu vložte vždy jednu příložku před a po trubkovém tyčovi. Kryty koleček vtláče na kolečka (obr. 9).

3. Nohy (obr. 10/ pol. 11) namontujte na podvozek tak, jak je znázorněno na obr. 10.
4. Nádobu na rozdrčený materiál s bezpečnostním spínačem (obr. 12/pol. A) nasuňte do upínání tak, jak je znázorněno na obr. 11. Dbejte přitom na to, aby se nádoba na rozdrčený materiál pohybovala nad vodicími lištami (obr. 4/pol. A).
5. Nádobu na rozdrčený materiál s bezpečnostním spínačem (obr. 12/pol. A) zajistěte posunutím směrem nahoru.

## 6. Provoz

Dodržujte prosím zákonná nařízení na ochranu proti hluku, která se mohou místně odlišovat.

### 6.1 Připojení na síť

Přístroj připojte pomocí prodlužovacího kabelu na integrované zástrčky (obr. 13/pol. E). Dbejte přitom údajů v bezpečnostních pokynech.

### 6.2 Za-/vypínač (obr. 13/ pol. B)

- Na zapnutí drtiče stisknout zelený knoflík.
- Na vypnutí stisknout červený knoflík.

**Pokyn:** Přístroj disponuje spínačem nulové ochrany. Tento zabrání tomu, aby se přístroj po výpadku proudu neúmyslně opět zapnul.

### 6.3 Bezpečnostní spínač (obr. 12/pol. A)

K provozu musí být nádoba na drčený materiál ve své poloze a bezpečnostní spínač musí být zablokován tak, jak je znázorněno na obr. 12.

### 6.4 Reverzační spínač (obr. 13/pol. C)

**Pozor! Reverzační spínač smí být používán pouze u vypnutého drtiče.**

#### Poloha “↓”

Nůž automaticky vtahuje materiál a řeže ho.

#### Poloha “↑”

Nůž pracuje v obráceném směru otáčení a uváznutý materiál je uvolněn. Poté, co byl reverzační spínač dán do polohy “↑” držet stisknutý zelený knoflík za-/vypínače. Nůž je nastaven na opačný směr otáčení. Pokud je za-/vypínač puštěn, zůstane drtič automaticky stát.

**Pozor! Vždy vyčkat, až se drtič zastaví, než je opět uveden do provozu.**

Velké předměty nebo kusy dřeva jsou odstraněny po několikanásobné aktivaci jak ve směru řezání, tak ve směru uvolňování.

### 6.5 Motorový jistič (obr. 13 / pol. D)

Přetížení (např. blokování nožů) vede po pár vteřinách k zastavení přístroje. Aby byl motor chráněn před poškozením, vypne motorový jistič automaticky přívod proudu. Vyčkat minimálně 1 minutu, než je stisknut vratný knoflík pro nový start. Poté stisknout za-/vypínač.

Pokud je blokován nůž, dát reverzační spínač doleva do polohy “↑”, než je drtič opět zapnut.

### 6.6 Pracovní pokyny

- Dodržujte bezpečnostní pokyny (příložená brožurka).
- Nosit pracovní rukavice, ochranné brýle a ochranu sluchu.
- Drcený materiál plnit na straně s větším otvorem v plnici násypce.
- Přiváděný drcený materiál je automaticky vtahován. POZOR! Delší, z přístroje vyčnívající drcený materiál se může při vtahování vymrštit jako prut - dodržovat bezpečnostní vzdálenost.
- Přivádět pouze tolik materiálu, aby se plnicí násypka neucpala.
- Zvadlé, vlhké, již několik dní uložené zahravné odpady je třeba drtit střídavě s větvemi. Tím se zabrání ucpání plnicí násypky drceným materiálem.
- Měkké odpady (např. kuchyňské odpadky) nedrtit, ale přímo kompostovat.
- Silně rozvětvený, listnatý materiál nejdříve zcela rozdrtit, než bude přiveden další materiál.
- Vyhazovací otvor nesmí být ucpán nadrceným materiálem - nebezpečí zpětného vzduť.
- Větrací otvory nesmí být zakryty.
- Vyhnout se nepřetržitému přivádění těžkého materiálu nebo silných větví. Toto může vést k zablokování nožů.
- Na odstranění zablokovaných předmětů z násypky nebo vyhazovacího otvoru používat přítlačné zařízení nebo hák.

**Pokyn:** Drcený materiál je válcem s noži mačkán, rozvlákněn a řezán, což podporuje proces rozpadu při kompostování.

### 6.7 Vyprázdnění nádoby na drčený materiál

Stav naplnění je možné sledovat bočními šterbinami na krytu.

Vyprázdněte nádobu na drčený materiál včas, aby se zabránilo přeplnění.

Při vyprazdňování postupujte následovně:

- Přístroj za-/vypínačem vypnout.
- Nádobu na drčený materiál odblokovat. K tomu bezpečnostní spínač

**CZ**

(obr. 12/pol. A) posunout směrem dolů.

- Nádobu na drcený materiál odejmout směrem dopředu.

### 6.8 Nastavení protinože (obr. 14)

Protinůž a válec s noži jsou ze závodu optimálně nastaveny. Pouze při opotřebení je nutné dodatečné nastavení (k tomu přístroj zapnout) protinože. Pro optimální provoz je nutné, aby vzdálenost mezi protinožem (obr. 14/pol. B) a řezacím nožem (obr. 14/pol. A) činila cca 0,50 mm.

Na pravé straně krytu z plastu se k tomu nalézá nastavovací zařízení. Otáčet kolečkem doprava tak, aby se šroub (obr. 14/pol. C) pohyboval směrem k řezacímu noži. Po polovičním otočení je protinůž o 0,50 mm blíže k řezacímu noži. Po tomto nastavení zkontrolovat, zda nůž podle přání řeže.

**POZOR:** Pokud se řezací nůž dotkne protinože, je tento korigován a z vyhazovacího otvoru mohou vypadnout kovové třísky. Toto není žádná chyba, přesto smí být ale dodatečně nastavováno pouze v požadované míře, jinak je protinůž předčasně opotřebován.

## 7. Údržba a uložení

- Čistěte přístroj pravidelně. Tím zaručíte funkčnost a dlouhou životnost.
- Během práce udržujte větrací otvory čisté.
- Plastové těleso a plastové díly čistit slabými domácími čistícími prostředky a vlhkým hadrem. Nepoužívejte na čištění agresivní prostředky nebo rozpouštědla!
- Drtič nikdy neostříkávat vodou.
- Bezpodmínečně se vyhybejte vniknutí vody do přístroje.
- Upevňovací šrouby podvozku čas od času zkontrolujte, zda pevně drží.
- Pokud drtič delší dobu nepoužíváte, chraňte ho před korozi ekologicky neškodným olejem.
- Přístroj skladujte v suché místnosti.
- Přístroj skladujte mimo dosah dětí.

## 8. Likvidace

Příslušenství a balení by mělo být dáno k recyklaci šetrné pro životní prostředí. Z důvodů recyklace podle druhů jsou plastové díly označeny.

## 9. Objednání náhradních dílů

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo výrobku přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo náhradního dílu požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Vyhledávání poruch

Porucha	Příčina	Odstranění
Motor neběží	Přerušení proudu	Překontrolovat síťové vedení, zástrčku a pojistky
Drcený materiál není vtahován	Řezací nůž běží směrem dozadu  Nahromadění materiálu v plnici násypce  Řezací nůž je zablokován	Přepnout směr otáčení  Přepnout směr otáčení a materiál z plnicí násypky odstranit. Tlusté větve opět zavést tak, aby nůž hned nezařezával do již vytvořených zářezů.  Přepnout směr otáčení. Nůž uvázlý materiál uvolní.
Drcený materiál není řádně drcen	Protinůž chybně nastaven	Nastavit protinůž. Viz kapitola 6.8



## Vsebina

## Stran

1.	Splošni varnostni napotki	63
2.	Tehnični podatki	63
3.	Opis naprave in obseg dobave	63
4.	Predpisana namenska uporaba	63
5.	Montaža	63
6.	Uporaba	64
7.	Vzdrževanje in skladiščenje	65
8.	Odstranjevanje	65
9.	Naročilo rezervnih delov	65
10.	Iskanje napak	66

**Embalaža:**

Naprava se nahaja v embalaži, da bi preprečili poškodbe med transportom. Ta embalaža predstavlja surovino in jo je tako možno ponovno uporabiti ali jo predati v reciklažo.

**Pred uporabo naprav je potrebno spoštovati nekatere preventivne varnostne ukrepe, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo:**

- Skrbno preberite navodila za uporabo in varnostne napotke in jih upoštevajte. S pomočjo teh navodil za uporabo se seznanite z napravo, s pravilno uporabo in z varnostnimi napotki.
- Dobro shranite ta navodila za uporabo in pripadajoče varnostne napotke tako, da boste imeli kadarkoli na voljo potrebne informacije.
- Če bi predali napravo naprej drugim osebam, Vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo in varnostne napotke.

**Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil.****1. Splošni varnostni napotki**

Splošne varnostne predpise in obrazložitev opozorilnih napisov na napravi lahko preberete v priloženi knjižici.

**2. Tehnični podatki**

Omrežna električna napetost	230 V~ 50 Hz
Sprejem moči	2500 Watt (S6-40 %) 2000 W (S1)
Število vrtljajev valja z noži v prostem teku	40 min <sup>-1</sup>
Premer vej	max. 40 mm
Nivo zvočnega tlaka L <sub>PA</sub>	87,3 dB (A)
Nivo zvočne moči L <sub>WA</sub>	96,3 dB (A)
Teža:	28 kg

Obratovanje S6 40 %: Neprekinjeno obratovanje z obremenitvijo v presledkih (trajanje 10 min). Da se motor ne bi nedopustno pregreval, sme trajanje neprekinjenega obratovanja pri navedeni nazivni moči znašati 40 % in 60 % delovanja brez obremenitve.

**Omejite hrupnost in vibracije na minimum!**

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.

- Vaš način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo v preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Uporabljajte rokavice.

**3. Opis naprave in obseg dobave (Slika 1-3)**

1. Motorna enota
2. Lovilna škatla za rezani material
3. Podnožje
4. Kolesa
5. Kolesne kape
6. Nastavek za nastavitev protinožev
7. Integrirani električni omrežni vtičak
8. Transportni ročaj
9. Stikalo za preklop smeri vrtenja
10. Stikalo za vklop / izklop
11. Noge podnožja (vklj. pritrdilni vijaki)
12. 3x vijak za montažo motorne enote
13. 3x podložke za montažo motorne enote
14. 2x garnitura za montažo koles (vklj. kolesna puša, podložke in matica)
15. 2x viličasti ključ (SW 10/13)
16. 1x križni izvijač

zg. slika: 1 x knjižica z varnostnimi napotki

**4. Predpisana namenska uporaba**

Električni vrtni rezalnik je namenjen samo rezanju organskih vrtnih odpadkov. Biološko razgradljivi material, kot n.pr. listje, veje, itd., dajte v lijak za polnjenje.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

**5. Montaža**

1. Motorno enoto (Slika 4/Poz.1) privijte na podnožje (Slika 4/ Poz.3). V ta namen uporabite vijake (Slika 3/Poz. 12) in podložke (Slika 3/Poz. 13).
2. Kolesa montirajte na podnožje. V ta namen potisnite pušo v luknjo kolesa (Slika 6). Potem vstavite po 1 vijak s podložko skozi pušo (Slika 7) in privijte kolesa na podnožje (Slika 8). V ta

**SI**

namen vložite po eno podložko pred in izza cevne palice. Pritisnite kolesne kape na kolesa (Slika 9).

3. Noge podnožja (Slika 10/Poz. 11) montirajte na podnožje kot je prikazano na sliki 10.
4. Lovilno škatlo za rezani material z varnostnim stikalom (Slika 12/Poz. A) potisnite naprej v sprejemni del kot je prikazano na sliki 11. Pri tem pazite na to, da bo lovilna škatla za rezani material vstavljena nad vodilnimi tirnicami (Slika 4/Poz. A)
5. Lovilno škatlo za rezani material z varnostnim stikalom (Slika 12/Poz. A) zaprite s potiskom navzgor.

## 6. Uporaba

Upoštevajte čas uporabe stroja v skladu z zakonskimi predpisi odredbe o zaščiti pred hrupom, ki so lahko krajevno različni.

### 6.1 Omrežni električni priključek

Napravo priključite s kablenskim podaljškom na integriranem električnem vtikaču (Slika 13/ Poz. E). Pri tem upoštevajte tudi navedbe v varnostnih napotkih.

### 6.2 Stikalo za vklop / izklop (Slika 13/Poz. B)

- Da bi vklopili rezalnik, pritisnite zeleni gumb.
- Da vi rezalnik izklopili, je potrebno pritisniti rdeči gumb.

**Opozorilo!** Naprava poseduje ničelno napetostno stikalo. Le-to preprečuje, da bi se naprava po prekinitvi napetosti nenadzorovano ponovno vključila.

### 6.3 Varnostno stikalo (Slika 12/ Poz. A)

Za obratovanje se mora lovilna škatla za rezani material nahajati v svojem položaju in varnostno stikalo mora biti zapahnjeno kot je prikazano na sliki 12.

### 6.4 Stikalo za preklon smeri vrtenja (Slika 13/ Poz. C)

**Pozor! Preklopno stikalo za izbiro smeri vrtenja lahko uporabite le, ko je rezalnik izklopljen.**

#### Položaj “↓”

Noži samodejno potegnajo material in ga zrežejo.

#### Položaj “↑”

Noži delujejo v nasprotni smeri in tako sprostijo material, ki se je zagostil. Po tem, ko preklopno stikalo za izbiro smeri vrtenja postavite v položaj “↑”, pritisnite zeleni gumb za vklop / izklop in ga držite pritisnjene. Noži se tako nastavijo na vrtenje v

nasprotno smer. Če stikalo za vklop / izklop spustite, se noži avtomatsko ustavijo.

### **Pozor! Preden rezalnik ponovno vklopite, je vedno potrebno počakati, da se rezalnik ustavi.**

Večje predmete ali lesene kose lahko tako po večkratnem aktiviranju odstranimo tako v smeri rezanja kot v smeri za sprostitve materiala.

### 6.5 Zaščita motorja (slika 13/poz. D)

Preobremenitev (n.pr. blokada nožev) po nekaj sekundah povzroči ustavitev naprave. Da bi motor zaščitilo pred poškodbami, zaščitno stikalo motorja avtomatsko prekine dovajanje električnega toka. Počakajte najmanj 1 minuto preden pritisnete povratni gumb za ponoven zagon. Dodatno pa pritisnite stikalo za vklop / izklop.

Če je nož blokiran, je potrebno prekloniti preklopno stikalo za izbiro smeri vrtenja v levo v položaj “↑” preden rezalnik ponovno vklopite.

### 6.6 Napotki za delo

- Upoštevajte varnostne napotke (priložena knjižica).
- Uporabljajte delovne rokavice, zaščitna očala in zaščitno za ušesa.
- Material za rezanje polnite na strani z veliko odprtino na lijaku za polnjenje materiala.
- Dovajani material za rezanje stroj potegne noter avtomatsko. **POZOR!** Daljši, iz naprave štrleči kosi materiala lahko med dovajanjem sunkovito udarijo navzven, zato držite zadostno varnostno razdaljo.
- Polnite samo toliko materiala za rezanje, da se ne bo lijak za polnjenje zamašil.
- Ovene, vlažne, že večni dni stoječe vrtno odpadke je treba rezati izmenjujoče z vejami. Na ta način preprečite zamašitev rezanega materiala v lijaku za polnjenje.
- Mehkih odpadkov (n.pr. kuhinjski odpadki) ne režite, temveč jih takoj kompostirajte.
- Močno razvejani, listnati material morate najprej popolnoma razrezati preden polnite napravo z novim materialom za rezanje.
- Odprtina za izmet materiala se ne sme zamašiti z rezanim materialom, ker obstaja nevarnost zastoja delovanja.
- Prezračevalna reža ne sme biti zakrita.
- Izogibajte se neprekinjenemu polnjenju težkega materiala ali trdih vej. To lahko privede do blokiranja nožev.
- Uporabljajte palico ali kljuko za odstranjevanje blokiranih predmetov iz lijaka za polnjenje ali iz odprtine za izmet materiala.



**Opomba!** Valj z noži stiska, raztrga in razreže rezani material, kar je ugodno za proces razpadanja pri kompostiranju.

### 6.7 Praznjenje lovilne škatle za rezani material

Stanje napolnjenosti lovilne škatle z rezanim materialom je možno preverjati skozi stransko režo na pokrovu.

Pravočasno izpraznite rezani material iz lovilne škatle, da preprečite prenapolnjenost škatle z materialom.

Pri praznjenju postopajte na sledeči način:

- Napravo izključite s stikalom za vklop / izklop.
- Odpahnite lovilno škatlo za rezani material. V ta namen potisnite navzdol varnostno stikalo (Slika 12/ Poz. A).
- Lovilno škatlo za rezani material odstranite v smeri naprej.

### 6.8 Nastavitev protinoža (Slika 14)

Protinoži in valj z noži so tovarniško optimalno nastavljeni. Dodatno nastavljanje protinoža je potrebno izvajati samo v primeru obrabe noža (pri tem vključite napravo). Za optimalno delovanje naprave je potrebno, da bo razmak med protinožem (Slika 14/Poz. B) in nožem za rezanje (Slika 14/Poz. A) znašal ca. 0,50 mm.

Na desni strani plastičnega ohišja se v ta namen nahaja priprava za nastavitev. Obrnite nastavek v desno tako, da se vijak (Slika 14/Poz. C) pomakne k rezalnemu nožu. Po polovici obrata ste nastavili protinož za 0,50 mm bližje k rezalnemu nožu. Po takšni nastavitvi preverite, če nož reže kot to želite.

**POZOR!** Če se rezalni nož dotika protinoža, se bo le-ta odrezoval in iz odprtine za izmet bodo prihajali kovinski ostružki. To ni napaka, potrebno pa je izvršiti dodatno nastavitev samo do določene potrebne mere, ker se bo v nasprotnem protinož prehitro obrabil.

## 7. Vzdrževanje in skladiščenje

- Redno čistite napravo. Na ta način boste zagotovili brezhibno delovanje in dolgo življenjsko dobo naprave.
- Med delom vzdržujte prezračevalno režo v čistem stanju.
- Plastične površine in plastične dele čistite z blagim gospodinjskim čistilnim sredstvom in z vlažno krpo. V ta namen ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali razredčil!
- Rezalnika nikoli ne pršite z vodo.
- Brezpogojno preprečite vstop vode v napravo.
- Občasno preverjajte čvrsto nameščenost

pritrilnih vijakov na podnožju.

- Če rezalnika ne uporabljate dlje časa, ga zaščitite pred rjavenjem z okolju prijaznim oljem.
- Napravo skladiščite v suhem prostoru.
- Napravo skladiščite izven dosega otrok.

## 8. Odstranjevanje

Pribor in embalažo odstranjajte v okolju prijazni reciklažni postopek. Za recikliranje po vrstah odpadkov so plastični deli odgovarjajoče označeni.

## 9. Naročilo rezervnih delov

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- Tip stroja
  - Številka artikla/stroja
  - Identifikacijska številka stroja
  - Številka rezervnega dela, ki ga naročate
- Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**SI****10. Iskanje napak**

<b>Motnja</b>	<b>Vzrok</b>	<b>Odprava motnje</b>
Motor ne dela	Prekinitev električnega napajanja	Preverite električni priključni kabel, vtičač in varovalko
Material za rezanje se ne dovaja v napravo	Rezalni nož se vrti v smeri nazaj Zastoj materiala v polnilnem lijaku  Rezalni nož je blokirani	Preklopite smer vrtenja  Preklopite smer vrtenja in potegnite material iz polnilnega lijaka. Ponovno dajte notri debele veje tako, da ne bo nož takoj zagrabil v predhodno zarezane zareze.  Preklopite smer vrtenja. Nož sprostí zatakneni material.
Material za rezanje se ne reže pravilno	Protinož je nepravilno nastavljeni	Nastavite protinož. V ta namen glej poglavje 6.8

## İçindekiler

### Sayfa:

1. Genel güvenlik uyarıları	68
2. Teknik Özellikler	68
3. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği	68
4. Kullanım amacına uygun kullanım	68
5. Montaj	68
6. Çalıştırma	69
7. Bakım ve temizleme	70
8. Bertaraf etme	70
9. Yedek parça siparişi	70
10. Arıza arama	71

**TR****Ambalaj:**

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir.

**Aletlerin kullanılmasında yaralanma ve hasar görme tehlikesini önlemek için bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir:**

- Lütfen kullanma talimatını dikkatlice okuyun ve içerdiği bilgilere dikkat edin. Bu kullanma talimatı ile makine, makinenin kullanımını ve güvenlik uyarıları hakkında bilgi edinin.
- Kullanma talimatında açıklanan bilgilerin daima elinizin altında bulunması için bilgiler güvenli bir yerde saklanacaktır.
- Aleti başka kişilere verdiğinizde lütfen bu kullanma talimatını da verin.

**Kullanma talimatında açıklanan talimatlara uyulmamasından kaynaklanan iş kazaları veya hasarlardan firmamız herhangi bir sorumluluk üstlenmez.**

**1. Genel güvenlik uyarıları**

Genel güvenlik uyarıları ve alet üzerindeki uyarı levhası açıklamaları ekte kitapçıkta bulunur.

**2. Teknik Özellikler**

Şebeke voltajı	230 V ~ 50 Hz
Güç	2500 Watt (S6-40%) 2000 W (S1)
Bıçak silindiri rölanti devri	40 dev/dak
Dal çapı	max. 40 mm
Ses basınç seviyesi L <sub>pA</sub>	87,3 dB (A)
Ses güç seviyesi L <sub>WA</sub>	96,3 dB (A)
Ağırlık:	28 kg

İşletme türü S6 %40: Durdurma aralıklı (10 dakika durdurma süresi) sürekli çalışma. Motorun aşırı derecede ısınmasını önlemek için motor durdurma süresinin %40 oranındaki bir sürede anma güç değeri ile çalıştırılacak ve arkasından durdurma süresinin %60 oranındaki bir sürede yük altında olmadan çalıştırılacaktır.

**Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim oluşmasını asgariye indirin!**

- Sadece hasarlı ve arızalı olmayan aletler kullanın.
- Aletlerin düzenli olarak bakımını yapın ve temizleyin.
- Çalışma tarzınızı alete göre ayarlayın.
- Aletlerinize aşırı yüklenmeyin.
- Gerekliğinde arızalı aletin kontrol edilmesini sağlayın.
- Aleti kullanmadığınızda kapatın.
- İş eldiveni takın.

**3. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği (Şekil 1-3)**

1. Motor ünitesi
2. Dolum hunisi
3. Alt sehpa
4. Tekerlekler
5. Tekerlek kapakları
6. Karşı bıçak ayar civatası
7. Entegre fiş
8. Transport sapı
9. Dönme yönü şalteri
10. Açık Kapalı şalteri
11. Ayaklar (bağlantı civataları ile birlikte)
12. Motor ünitesi montajı için 3x civata
13. Motor ünitesi montajı için 3x rondela
14. Tekerlek montajı için 2x civaa seti (tekerlek burcu, rondela ve somun ile birlikte)
15. 2x anahtar (10'luk/13'lük anahtar)
16. 1x yıldız tornavida

Resimsiz: 1 x Güvenlik uyarıları kitapçığı

**4. Kullanım amacına uygun kullanım**

Elektrikli dal öğütücüsü sadece organik bahçe artıklarının öğütülmesi için uygundur. Örneğin yaprak, dal, çiçek artığı vs. gibi biyolojik olarak yok olabilecek malzemeyi dolum hunisi içine atın.

Lütfen cihazlarımızın ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel kullanım için uygun olmadığını ve bu kullanımlar için tasarlanmadığını dikkate alın. Aletin ticari, zanaatkarlar veya endüstriyel veya benzer kullanımlarda kullanılmasından kaynaklanan hasarlar garanti kapsamına dahil değildir.

## 5. Montaj

1. Motor ünitesini (Şekil 4/ Poz.1) civatalar ile alt sehpaye (Şekil 4/ Poz.3) bağlayın. Bunun için civataları (Şekil 3/ Poz. 12) ve rondelaları (Şekil 3/Poz. 13) kullanın.
2. Tekerlekleri alt sehpaye monte edin. Bunun için tekerleklerin deliklerine birer burç takın (Şekil 6). Sonra her burç içine rondela ile birlikte 1 civata takın (Şekil 7) ve tekerlekleri alt sehpaye bağlayın (Şekil 8). Alt sehpaye takarken emirlerin önüne ve arkasına birer rondela takın. Sonra tekerlek kapaklarını tekerlekler üzerine bastırarak takın (Şekil 9).
3. Ayakları (Şekil 10/ Poz. 11) Şekil 10'da gösterildiği gibi alt sehpaye monte edin.
4. Dolum hunisini emniyet şalteri (Şekil 12/ Poz. A) ile birlikte Şekil 11'de gösterildiği gibi bağlantı elemanına itin. Burada dolum hunisinin kılavuz kızakları (Şekil 4/Poz. A) üzerinde hareket etmesine dikkat edin
5. Dolum hunisini emniyet şalteri (Şekil 12/ Poz. A) ile birlikte yukarı doğru itin ve kilitleyin.

## 6. Çalıştırma

Çalışma saatleri ile birlikte, farklı şehirlerde farklı olarak uygulanabilen gürültü yönetmeliği ile ilgili resmi düzenlemeyi dikkate alınız.

### 6.1 Elektrik bağlantısı

Dal öğütücüsünü uzatma kablosu ile entegre fişe bağlayın (Şekil 13/ Poz. E). Bu konuda güvenlik uyarıları bölümünde açıklanan bilgileri de dikkate alın.

### 6.2 Açık / Kapalı şalteri (Şekil 13/ Poz. B)

- Öğütücüyü çalıştırmak için yeşil düğmeye basın.
  - Öğütücüyü kapatmak için kırmızı düğmeye basın.
- Uyarı:** Alet üzerinde sıfır voltaj şalteri bulunur. Bu şalter cereyan kesilmesinden sonra aletin tekrar gözetimsiz olarak çalışmasını engeller.

### 6.3 Emniyet şalteri (Şekil 12/ Poz. A)

Öğütücü çalıştırılacağında dolum hunisi yerinde bağlı olmalı ve emniyet şalteri Şekil 12'de gösterildiği gibi kilitlenmiş olmalıdır.

### 6.4 Dönme yönü şalteri (Şekil 13/ Poz. C)

**Dikkat! Dönme yönü şalterine sadece öğütücü kapalı durumdayken basılabilir.**

#### “↓” Pozisyonu

Malzeme bıçak tarafından otomatik olarak çekilir ve öğütülür.

#### “↑” Pozisyonu

Bıçak ters yönde çalışır ve sıkışan malzeme serbest kalır. Dönme yönü şalteri “↑” pozisyonuna ayarlandıktan sonra yeşil Açık/Kapalı şalterini basılı tutun. Bıçak ters yöne döndürülür. Açık/Kapalı şalteri bırakıldıktan sonra öğütücü otomatik olarak durur.

**Dikkat! Öğütücü tekrar çalıştırmaya başlatılmadan önce daima bıçağın durması beklenecektir.**

Büyük cisimler veya ağaç parçaları şaltere birkaç kez basıldıktan sonra hem bıçak hem de dolum bölümünden çıkarılır.

### 6.5 Motor koruması (Şekil 13 / Poz. D)

Öğütücüye aşırı yüklenildiğinde (örneğin bıçağın bloke olması gibi) motor birkaç saniye sonra durur. Motor koruma şalteri, motorun hasar görmesini önlemek için cereyan beslemesini otomatik olarak keser. Öğütücünün yeniden çalıştırabilmesi için düğmeye basmadan önce en az 1 dakika bekleyin. Sonra Açık/Kapalı şalterine basın.

Bıçak bloke olduğunda, öğütücüyü tekrar çalıştırmadan önce dönme yönü şalterini sol yöne “↑” pozisyonuna döndürün.

### 6.6 Çalışma uyarıları

- Özel ve genel güvenlik uyarılarına riayet edin.
- İş eldiveni, iş gözlüğü ve kulaklık takın.
- Öğütülecek olan malzemeyi sağ taraftan dolum hunisine (bıçak sola doğru döndüğünde) doldurun.
- Dolum hunisine doldurulan malzeme otomatik olarak çekilir. DİKKAT! Dolum hunisinden dışarı sarkan veya çıkan malzeme bıçak içine çekilirken etrafa saçılabilir, bu nedenle uygun güvenlik mesafesinde durun.
- Dolum hunisi tıkanmayacak kadar malzeme doldurun.
- Yumuşamış, ıslak ve birkaç gün beklemiş olan bahçe artıklarını dallar ile değişken şekilde doldurarak öğütün. Böylece malzemenin dolum hunisi içinde yapışıp kalması önlenir.
- Yumuşak atıkları (örneğin mutfak artıkları) öğütmeyin bu malzemeleri direkt kompost yapın.

**TR**

- Çok fazla küçük dalları olan yapraklı malzemenin, yeni malzeme doldurulmadan önce tamamen öğütülmesini bekleyin.
- Öğütülmüş malzeme çıkışı tıkanmamalıdır – Geri yığılma tehlikesi.
- Havalandırma delikleri tıkalı olmamalıdır.
- Ağır malzeme veya kalın dalların süre olarak öğütücü içine doldurulmasından kaçının. Aksi takdirde bıçak bloke olabilir.
- Dolum hunisi veya öğütülmüş malzeme çıkışındaki tıkanıklığı açmak için bastırma topağı veya kanca kullanın.

**Uyarı:** Öğütülmüş malzeme bıçak silindiri tarafından sıkıştırılır, liflere ayrılır ve kesilir böylece kompostlama işlemi için uygun malzeme oluşturulur.

**6.7 Dolum hunisini boşaltma**

Dolum hunisinin dolum seviyesi kapağın yan yanıklarından görülebilir.

Dolum hunisini aşırı derecede dolmadan zamanında boşaltmanız çalışmalarınızda kolaylık sağlayacaktır.

Boşaltmak için aşağıda açıklanan işlemleri gerçekleştirin:

- Öğütücüyü Açık/Kapalı şalteri ile kapatın.
- Dolum hunisinin kilidini açın. Bunun için emniyet şalterini (Şekil 12/ Poz. A) aşağıya bastırın.
- Dolum hunisini öne doğru hareket ettirerek çıkarın.

**6.8 Karşı bıçağın ayarlanması (Şekil 14)**

Karşı bıçak ve bıçak silindiri fabrika çıkışında optimal şekilde ayarlanmıştır. Karşı bıçak sadece aşındığında ayarlanması gerekir (bu işlem için makineyi kapatın). Optimal bir çalışma için karşı bıçak (Şekil 14/Poz. B) ve öğütücü bıçağı (Şekil 14/Poz. A) arasında yakl. 0,50 mm aralık olmalıdır. Plastik gövdenin sağ tarafında bu işlem için bir ayar tertibatı bulunur. Civatayı (Şekil 14/Poz. C) sağ yöne döndürdüğünüzde tertibat öğütücü bıçağı yönüne hareket eder. Civatayı yarım tur döndürdükten sonra karşı bıçağı 0,50 mm öğütücü bıçağına yaklaştırmış olursunuz. Ayarlama işleminden sonra bıçağın istenildiği şekilde çalışıp çalışmadığını kontrol edin.

**DİKKAT:** Öğütücü bıçağı karşı bıçağa temas ettiğinde bıçak kesilecek ve küçük metal parçaları malzeme çıkışından dışarı atılacaktır. Bu bir hata değildir fakat gerektiği ölçüde ayarlanacaktır, aksi takdirde bıçak kısa sürede aşınacaktır.

**7. Bakım ve temizleme**

- Öğütücüyü düzenli şekilde temizleyin. Böylece aletin düzgün çalışması ve uzun ömürlü olması sağlanır.
- Çalışma esnasında havalandırma deliklerini temiz tutun.
- Plastik parçaları ve gövdeyi yumuşak deterjan ve ıslak bez ile silin. Temizleme işlemi için tahriş edici solventli malzeme kullanmayın!
- Öğütücüyü kesinlikle su püskürterek temizlemeyin.
- Öğütücü içine su girmesini kesinlikle önleyin.
- Şasi bağlantı civatalarının zaman zaman sıkı şekilde olup olmadığını kontrol edin.
- Öğütücüyü uzun süre kullanmayacağınızda çevre dostu yağ ile korozyona karşı koruyun.
- Öğütücüyü kuru bir mekanda depolayın.
- Öğütücüyü çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

**8. Bertaraf etme**

Alet, aksesuar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu bir geri kazanım sistemine iade edilecektir. Plastik parçalar, çeşitlerine göre bertaraf edilebilmesi için özel olarak işaretlenmiştir.

**9. Yedek parça siparişi**

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir:

- Cihaz tipi
  - Cihazın parça numarası
  - Cihazın kod numarası
  - İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası
- Güncel fiyatlar ve bilgiler internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında görülebilir.

**10. Arıza arama**

<b>Arıza</b>	<b>Sebebi</b>	<b>Giderilmesi</b>
Motor çalışmıyor	Cereyan kesintisi	Elektrik kablosu, fiş ve sigortayı kontrol edin
Öğütülecek malzeme çekilmiyor	Öğütücü bıçağı ters yöne dönüyor Huni içinde malzeme yığılması Öğütücü bıçağı bloke olmuştur	Dönme yönünü değiştirin Dönme yönünü değiştirin ve dolun hunisi içindeki malzemeyi çıkarın. Kalın dalları tekrar doldurun ve bıçağın derhal önceden kesilen çentiklere girmemesini sağlayın. Dönme yönünü değiştirin. Bıçak sıkışan malzemenin serbest kalmasını sağlar.
Öğütülecek malzeme doğru şekilde öğütülmüyor	Karşı bıçak yanlış ayarlanmıştır	Karşı bıçağı ayarlayın. Bkz. Bölüm 6.8

**NO**

## Indholdsfortegnelse

## Side

1. Allmenne sikkerhetsinstrukser	73
2. Tekniske data	73
3. Beskrivelse av maskinen og innhold i leveranse	73
4. Formålstjenlig bruk	73
5. Montering	73
6. Drift	76
7. Vedlikehold og lagring	77
8. Avfallshåndtering	77
9. Bestilling av reservedeler	77
10. Feilsøking	77



**Emballasje:**

Maskinen er pakket inn i emballasje for å forhindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretsløpet.

**Når man bruker maskiner, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader.**

- Les nøye gjennom bruksanvisningen og følg instruksjonene. Ved hjelp av denne bruksanvisningen må du gjøre deg fortrolig med maskinen, den korrekte bruken av den og med sikkerhetsforskriftene.
- Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet.
- Dersom du gir maskinen videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen sammen med maskinen.

**Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen ikke blir fulgt.**

**1. Allmenne sikkerhetsinstruksjoner**

De allmenne sikkerhetsforskriftene og en forklaring av henvisningsskiltene på maskinen finner du i det vesle vedlagte heftet.

**2. Tekniske data**

Nettspenning	230 V ~ 50 Hz
Opptatt effekt	2500 Watt (S6-40 %) 2000 W (S1)
Ubelastet turtall knivvalse	40 min <sup>-1</sup>
Diameter på greiner	maks. 40 mm
Lydtryknivå $L_{pA}$	87,3 dB(A)
Lydeffektnivå $L_{WA}$	96,3 dB(A)
Vekt:	28 kg

Driftsmåte S6 40%: Kontinuerlig drift med motorstansbelastning (innkoplingsvarighet 10 min). For at motoren ikke skal oppvarmes mer enn det som er tillatt, kan motoren drives med angitt nominell effekt i 40 % av innkoplingstiden. Deretter må den drives uten belastning i 60 % av innkoplingstiden.

**Begrens støytviklingen og vibrasjonene til et minimum!**

- Bruk bare forskriftsmessige maskiner uten skader.
- Vedlikehold og rengjør maskinen med jevne mellomrom.
- Tilpass din arbeidsmåte maskinen.
- Ikke overbelast maskinen.
- Sørg ved behov for å få maskinen undersøkt.
- Slå av maskinen når den ikke er i bruk.
- Bruk hansker.

**3. Beskrivelse av maskinen og innhold i leveranse (fig. 1-3)**

1. Motorenhet
2. Oppsamlingsboks for materiale
3. Understell
4. Hjul
5. Hjulbøsninger
6. Rundt håndtak for innstilling av motgående kniv
7. Integreert nettplugg
8. Transporthåndtak
9. Vendebytter for dreieretning
10. PÅ/AV-bryter
11. Maskinføtter (inkl. festeskruer)
12. 3x skruer for montering av motorenhet
13. 3x mellomleggsskive for montering av motorenhet
14. 2x skruesett for montering av hjul (inkl. hjulbøsning, mellomleggsskiver og mutter)
15. 2x fastnøkkel (nøkkelvidde 10/13)
16. 1x krysspor-skrutrekker

**4. Formålstjenlig bruk**

Den elektriske hagekompostkvernen er bare beregnet på opphakkning av organisk hageavfall. Fyll det biologisk nedbrytbare materialet, som f.eks. løv, grener osv., inn i påfyllingstrakten.

Vær oppmerksom på at våre maskiner ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. Vi gir ingen garanti dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk.

**NO**

## 5. Montering

1. Skru på motorenheten (fig. 4/pos. 1) med understellet (fig. 4/pos. 3). Bruk i denne forbindelse skruene (fig. 3/ pos. 12) og mellomleggsskivene (fig. 3/pos. 13).
2. Monter hjulene på understellet. Skyv i denne forbindelse en bøssing inn i boringen i et hjul (fig. 6). Stikk deretter 1 skrue med mellomleggsskive gjennom hver bøssing (fig. 7) og skruj hjulene fast til understellet (fig. 8). Legg i denne forbindelse en mellomleggsskive under foran og bak rørstengene. Press hjulkapslene inn på hjulene (fig. 9).
3. Monter maskinføttene (fig. 10/pos. 11) på understellet som vist på fig. 10.
4. Skyv oppsamlingsboksen for materiale med sikkerhetsbryteren (fig. 12/pos. A) foran inn i festet som vist på fig. 11. Pass på at oppsamlingsboksen for materiale forløper over styreskinnene (fig. 4/pos. A).
5. Lås oppsamlingsboksen for materiale med sikkerhetsbryteren (fig. 12/pos. A) ved å skyve den opp.

## 6. Drift

Overhold de lovfestede bestemmelser om støyemisjoner og tider for bruk. Du kan innhente informasjon om disse lokalt.

### 6.1 Netttilkopling

Kople til maskinen med en forlengeskabel på den integrerte nettpluggen (fig. 13/pos. E). Følg i denne forbindelse også opplysningene i sikkerhetsinstruksene.

### 6.2 PÅ/AV-bryter (fig. 13/ pos. B)

- Trykk på den grønne knappen for å slå på kompostkvernen.
- Trykk på den røde knappen for å slå maskinen av.

**Merk:** Maskinen er utstyrt med nullspenningsbryter. Dette hindrer at maskinen starter igjen utilsiktet etter et strømbrydd.

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

Under drift må oppbevaringsboksen for materiale befinne seg i korrekt posisjon, og sikkerhetsbryteren må være låst som vist på fig. 12.

### 6.4 Vendebryter for dreieretning (fig. 13/ pos. C)

**OBS! Det er bare tillatt å betjene vendebryteren for dreieretning når kompostkvernen er slått av.**

#### Stilling “↓”

Kniven trekker materialet automatisk inn og hakker det opp.

#### Stilling “↑”

Kniven roterer i motsatt dreieretning, og fastklemt materiale frigis. Når vendebryteren for dreieretning er satt i stilling “↑”, må du holde den grønne knappen på PÅ/AV-bryteren innetrykket. Kniven settes på motstatt dreieretning. Når PÅ/AV-bryteren slippes løs, stanser kompostkvernen automatisk.

**OBS! Vent alltid til kompostkvernen har stanset helt, før du slår den på igjen.**

Store gjenstander eller trestykker fjernes både i skjære- og frigivelsesretningen når bryteren betjenes gjentatte ganger.

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

En overbelastning (f.eks. blokkering av knivene) fører til at maskinen stanser helt etter et par sekunder.

Motorvern-bryteren slår automatisk av strømtilførselen for å beskytte motoren mot skader. Vent i minst 1 minutt før du trykker på tilbakestillingsknappen for ny start. Trykk deretter på PÅ/AV-bryteren.

Dersom kniven er blokkert, vrir du vendebryteren for dreieretning mot venstre til stilling “↑”, før du slår kompostkvernen på igjen.

### 6.6 Arbeisinstruksjoner

- Følg sikkerhetsinstruksene (det vedlagte lille heftet).
- Bruk arbeidshansker, vernebriller og hørselsvern.
- Fyll materialet som skal hakkes opp gjennom den største åpningen på påfyllingstrakten.
- Innmatet materiale trekkes automatisk inn i maskinen. OBS! Langt materiale som rager ut av maskinen, kan slå ut som en kjepp når det trekkes inn i maskinen - hold tilstrekkelig sikkerhetsavstand.
- Mat bare inn så mye materiale om gangen at påfyllingstrakten ikke blokkeres.
- Visnet, fuktig hageavfall, eller hageavfall som har ligget i flere dager, skal hakkes opp skiftesvis med greiner. På den måten unngår man at materialet setter seg fast i påfyllingstrakten.

- Mykt avfall (f.eks. kjøkkenavfall) skal ikke hakkes opp, men komposteres direkte.
- Materiale som er sterkt forgrenet og har løv, må hakkes fullstendig opp før det tilføres nytt materiale.
- Utkaståpningen må ikke blokkeres av opphakkert materiale - fare for opphopning.
- Ventilasjonsåpningene må ikke tildekkes.
- Unngå å mate inn tungt materiale og tykke greiner uten avbrudd. Det kan føre til blokkering av knivene.
- Bruk en stuer eller en krok for å fjerne gjenstander som blokkerer maskinen fra påfyllingstrakten eller utkaståpningen.

**Merk:** Materialet klemmes gjennom knivvalsen, trevles opp og skjæres. Dette fremskynder nedbrytningsprosessen under komposteringen.

### 6.7 Tømme oppsamlingsboksen for materiale

Oppfyllingsnivået på oppsamlingsboksen for materiale kan kontrolleres gjennom slissene i sidene av maskindekslet.

Tøm oppsamlingsboksen for materiale i rett tid for å unngå at den overfylles.

Gå fram på følgende måte for å tømme oppsamlingsboksen:

- Slå av maskinen med PÅ/AV-bryteren.
- Løsne oppsamlingsboksen for materiale. Skyv i denne forbindelse sikkerhetsbryteren (fig. 12/pos. A) ned.
- Ta oppsamlingsboksen for materiale fram og ut.

### 6.8 Innstilling av den motgående kniven (fig. 14)

Den motgående kniven og knivvalsen er optimalt justert ved levering fra fabrikken. Det er bare nødvendig å etterjustere den motgående kniven når det oppstår slitasje (maskinen må da slås av). For en optimal drift må avstanden mellom den motgående kniven (fig. 14/pos. B) og komposteringskniven (fig. 14/pos. A) være ca. 0,50 mm.

På høyre side av plasthuset befinner det seg en justeringsanordning til dette formål. Drei det runde håndtaket mot høyre, slik at skruen (fig. 14/pos. C) beveges mot komposteringskniven. Etter en halv omdreining har du satt den motgående kniven 0,50 mm nærmere inntil komposteringskniven. Når du har utført denne innstillingen, må du kontrollere at kniven skjærer som ønsket.

**OBS:** Dersom komposteringskniven berører den motgående kniven, skjæres det i denne, og da kan det falle små metallspen ut av utkaståpningen. Dette er ikke en feil, men man må ikke etterjustere mer enn det som er nødvendig, for i så fall slites den motgående kniven for raskt ned.

## 7. Vedlikehold og lagring

- Rengjør maskinen med jevne mellomrom. Dermed sikrer du funksjonsdyktighet og en lang levetid for maskinen.
- Hold ventilasjonsåpningene rene under arbeidet.
- Hovedenheten og andre deler av kunststoff rengjøres med et mildt vaskemiddel for husholdningen og en fuktig klut. Ikke bruk aggressive rengjøringsmidler eller løsemidler til rengjøringen.
- Kompostkvernen må aldri spyles med vann.
- Du må for all del unngå at det trenger vann inn i maskinen.
- Kontroller fra tid til annen at festeskruene for understellet sitter forsvarlig fast.
- Dersom du ikke skal bruke kompostkvernen i en lengre periode, må du beskytte den mot korrosjon med miljøvennlig olje.
- Oppbevar maskinen i et tørt rom.
- Oppbevar maskinen utilgjengelig for barn.

## 8. Avfallshåndtering

Tilbehør og emballasje skal leveres inn til miljøvennlig gjenvinning. Kunststoffdelene er merket med tanke på resirkulering av adskilte sorter.

## 9. Bestilling av reservedeler

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

- Maskintype
- Maskinens artikkelnummer
- Maskinens identifikasjonsnummer
- Reservedelsnummeret til den nødvendige reservedelen

Du finner aktuelle priser og informasjon under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

**NO****10. Feilsøking**

<b>Feil</b>	<b>Årsag</b>	<b>Utbedring</b>
Motoren går ikke	Strømbrydd	Kontroller nettkabelen, pluggen og sikringen
Materialet som skal hakkes opp, trekkes ikke inn i maskinen	Komposteringskniven roterer bakover  Materialopphopning i påfyllingstrakten  Komposteringskniven er blokkert	Kople om dreieretningen  Kople om dreieretningen og trekk materialet ut av påfyllingstrakten. Før tykke greiner inn på nytt, slik at kniven ikke straks griper inn i det hakkert som ble skåret første gang.  Kople om dreieretningen. Kniven frigir det fastkilte materialet.
Materialet som skal hakkes opp, hakkes ikke korrekt opp	Den motgående kniven er stilt inn feil	Still inn den motgående kniven. Se i denne forbindelse kapittel 6.8

## Efnisyfirlit

## Bls.:

1. Almennar öryggisleiðbeiningar	78
2. Tæknilegar upplýsingar	78
3. Lýsing tækis og innihald	78
4. Rétt notkun	78
5. Samsetning	78
6. Notkun	79
7. Umhirða og geymsla	80
8. Förgun	80
9. Pöntun varahluta	80
10. Villuleit	81

**IS****Umbúðir:**

Tækið er afhent í umbúðum sem hlífa tækinu fyrir skemmdum vegna flutninga. Þessar þakningar eru úr hráefnum sem eru endurvinnanleg.

**Við notkun á tækinu eru ýmsar öryggisleiðbeiningar sem að fara verður eftir til þess að koma í veg fyrir skaða eða slys:**

- Lesið vinsamlegast notandaleiðbeiningarnar vel og farið eftir þeim leiðbeiningum og tilmælum sem þar eru nefnd. Lærið þannig að umgangast tækið vel, rétt og örugglega og farið eftir þeim öryggisleiðbeiningum sem fylgja með tækinu.
- Geymið þessar leiðbeiningar vel þannig að þú getir ætíð gripið til þeirra.
- Ef að tækið er lánað, selt eða gefið öðrum aðila, látið þá öryggisleiðbeiningarnar og notandaleiðbeiningarnar fylgja með.

**Við tökum enga ábyrgð á slysum eða skaða sem að hlottast getur af notkun sem að ekki er nefnd í þessum leiðbeiningum.**

**1. Almennar öryggisleiðbeiningar**

Lesið vinsamlegast almennar öryggisreglur og leiðbeiningar varðandi viðvörunarskilti fyrir þetta tæki sem finna eru í meðliggjandi hefti.

**2. Tæknilegar upplýsingar**

Netspenna	230 V ~ 50 Hz
Kraftur	2500 W (S6-40%) 2000 W (S1)
Snúningshraði vals án álags	40 mín <sup>-1</sup>
Þykkt greina	hámark 40 mm
Hljóðþrýstingur hámark $L_{pA}$	87,3 dB (A)
Hámarks háfaði $L_{WA}$	96,3 dB (A)
Þyngd:	28 kg

Notkunarstaðallinn S6 40%: lýsir átaksprófil sem tekur til greina 10 mínútna átaksvinnu. Til að mótörinn hitni ekki of mikið má nota hann í 40% af tímanum með tilteknum krafti og verður hann svo að ganga ekki undir álagi 60% af tímanum.

**Takmarkið háfaða og titring eins mikið og mögulegt er!**

- Notið einungis tæki í fullkomnu ásíðkomulagi.
- Hirðið vel um tækið og hreinsið það reglulega.
- Aðlagið vinnulag að tækinu.
- Leggið ekki of mikið álag á tækið.

78

- Látið yfirfara tækið ef að þörf er á því.
- Slökkvið á tækinu á meðan að það er ekki í notkun.
- Notið hlífðarvettlinga.

**3. Lýsing tækis og innihald (Mynd 1-3)**

1. Mótoreining
2. Söfnunarílát fyrir kurl
3. Undirgrind
4. Hjól
5. Hjólkoppar
6. Stillihnúður fyrir móthníf
7. Rafmagnstenging
8. Flutningshaldfang
9. Rofi til að skipta um snúningsátt
10. Höfuðrofi
11. Fætur (með festiskrúfum)
12. 3x Skrúfur fyrir mótoreiningarfestingu
13. 3x Skífur fyrir mótoreiningarfestingu
14. 2x Skrúfur til að festa hjól (inniheldur hola pinna, skífur og rær)
15. 2x Fastir lykjar (SW 10/13)
16. 1x Stjörnuskurúfjárn

**4. Rétt notkun**

Rafmagnskurlarinn er einungis ætlaður til þess að kurla lífrænt garðsorp. Setjið lífrænt sorp eins og til dæmis laufblöð, greinar og þessháttar ofan í trektina. Athugið, að verkfæri okkar eru ekki til þess ætluð að nota þau á verkstæðum í iðnaði, á verkstæðum handverks og þau eru ekki byggð fyrir slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð ef verkfærið er notað á verkstæðum og í iðnaði eða svipuðum fyrirtækjum.

**5. Samsetning**

1. Skrúfið mótoreiningu (mynd 4/ staða 1) fasta við undirgrindina (mynd 4/ staða 3). Notið til þess skrúfurnar (mynd 3/ staða 12) og milliskinnurnar (mynd 3/ staða 13).
2. Setjið hjólin á undirgrindina. Stingið einum holum pinna í götin á hverju hjóli (mynd 6). Stingið þvínæst einni skrúfu í hvert hjól með skinnu í gegnum pinnann (mynd 7) og skrúfið hjólin föst á undirgrindina (mynd 8). Leggið eina skinnu sitt hvorumegin við pinnann. Þrýstið hjólkoppunum á hjólin (mynd 9).
3. Festið standfætturna (mynd 10/ staða 11) eins og sýnt er á mynd 10 á undirgrindina.

4. Rennið söfnunarlátinu með öryggisrofanum (mynd 12/ staða A) í þar til gerðar rennur eins og sýnt er á mynd 11. Athugið að söfnunarlátið sé ofan við festirennurnar (mynd 4/ staða A).
5. Festið söfnunarlátið með því að þrýsta öryggisrofanum (mynd 12/ staða A) uppávið.

## 6. Notkun

Athugið vinsamlegast lög og reglur sem að segja til um vinnutíma varðandi háfaða. Þessi lög geta verið mismunandi eftir stöðum.

### 6.1 Raftmagnstenging

Stingið tækinu í samband við straum með venjulegri framlengingarsnúru með innbyggðri innstungu tækisins (mynd 13/ staða E). Athugið þær upplýsingar sem þar um eru að finna í öryggisleiðbeiningunum.

### 6.2 Höfuðrofi (mynd 13/ staða B)

- Þrýstið á græna rofan til að gangsetja kurlarann.
- Þrýstið á rauða rofan til að slökkva á kurlaranum.

**Athugið:** Tækið hefur að geyma öryggisrofa. Þessi öryggisrofi kemur í veg fyrir það að tækið hrökkvi óviljandi í gang eftir að straumrásin hefur verið rofin í einhvern tíma.

### 6.3 Öryggisrofi (mynd 12/ staða A)

Til þess að geta gangsett kurlarann verður söfnunarlátið að vera á réttum stað og það tryggt með öryggisrofanum eins og sýnt er á mynd 12.

### 6.4 Stilling snúningsáttar (mynd 13 / staða C) Varúð! Einungis má skipta á milli snúningsátta á meðan að kurlarinn er í kyrrstæðri stöðu.

#### Stilling “↓”

Efni verður sjálfkrafa togað ofaní kurlarann og kurlað.

#### Stilling “↑”

Nú snúast hnífarnir í öfuga átt og losa um efni sem að festis hefur. Eftir að snúningsáttarstillingin hefur verið sett á “↑” þarf að þrýsta á græna höfuðrofann og halda honum inni. Nú snúast hnífarnir í öfuga átt. Ef að rofanum er sleppt stöðvast hnífarnir sjálfkrafa.

### Varúð! Bíðið þar til að hnífarnir eru orðnir kyrrstæðir áður en að tækið er gangsett á ný.

Hægt er að losa um stærri viðarstykki sem fest hafa með því að skipta oftar um snúningsátt og kveikja og slökkva á tækinu til skiptis.

## 6.5 Mótörvörn (mynd 13 / staða D)

Ef að tækið er undir of miklu álagi (til dæmis ef að hnifar hafa festis) slekkur það á sér sjálfkrafa eftir nokkrar.

Öryggisrofi tækisins rífur sjálfkrafa straum til mótors til þess að hlífa honum. Bíðið í að minnstakosti eina mínútu áður en að rofanum til endurræsingar er þrýst inn aftur. Þrýstið að lokum á höfuðrofann.

Ef að hnífarnir eru fastir, setjið þá snúningsáttarstillinguna á “↑” áður en að tækið er gangsett aftur.

### 6.6 Tilmæli við vinnu

- Farið vinsamlegast eftir öryggisleiðbeiningunum (meðfylgjandi skjal).
- Notið vinnuvettlinga, öryggisglæraugu og eyrnahlífar.
- Fæðið tækið með greinum ofan í trektina á þeirri hlið sem að hún er stærri.
- Efnið sem sett er ofan í trektina togast sjálfkrafa ofan í tækið. **VARÚÐ!** Langar greinar eða efni sem standa uppúr tækinu geta slegið frá sér. Haldið því góðri og öruggri fjarlægð frá tækinu.
- Fyllið aðeins svo mikið efni í tækið að það stíflist ekki.
- Samanþjappað og blautt efni sem hefur legið í nokkra daga ætti að kurla saman með greinum. Þannig er hægt að koma í veg fyrir að kurlarinn stíflist.
- Hakkid ekki mjúkt sorp (til dæmis eldhússorp) heldur fargið því beint eða setjið til áburðamyndunar.
- Ef að greinamikið efni með mikið af laufblöðum er kurlað ætti að leyfa því að kurlast alveg áður en að fyllt er á meira.
- Útgangur kurls má ekki vera stíflaður af kurluðu efni – hætt á að efni festist.
- Ekki má hylja loftop tækisins.
- Varist að fylla samfleytt erfitt og þykkt efni í kurlarann. Það valdur því að kurlarinn stíflast og hnífarnir festast.
- Notið planku eða krók til þess að losa efni sem festis hefur í kurlaranum að ofan eða neðan.

**Tilmæli:** Efnið sem að kurlað er verður þjappað saman, smækkað og kurlað sem að gerir áburðamyndun efnisins betri.

### 6.7 Losun söfnunarláts

Hægt er að sjá hversu mikið er í söfnunarlátinu í gegnum rifurnar hliðarlega á lokinu.

Losið söfnunarlátið tímanlega til þess að koma í veg fyrir að það yfirfyllist.

**IS**

Losið söfnunarílatið eins og her er lýst:  
Slökkvið á tækinu með höfuðrofanum.  
Losið söfnunarílatið með því að þrýsta  
öryggisrofanum (mynd 12/ staða A) niðurávið.  
Rennið söfnunarílatinu frammávið.

### 6.8 Gagnhnífur stilltur (mynd 14)

Gagnhnífur og hnífavals eru rétt stilltir af verksmiðju.  
Einungis þarf að stilla þá ef að þeir eru farnir að slitna  
upp (kveikið til þess á tækinu). Fyrir bestu nýtni  
tækisins á millibilið á milli gagnhnífs (mynd 14/ staða  
B) og kurlhnífs (mynd 14/ staða A) að vera um það bil  
0,50 mm.

Á hægri hlið mótoreiningar er að finna stillihnúð fyrir  
millibil hnífa. Snúið hnúðinum réttisælis þannig að  
skrúfan (mynd 14/ staða C) skrúfist í átt að  
kurlhnífnum. Við hálfan snúningshring færast  
gagnhnífurinn um 0,50 mm í átt að kurlhnífnum.  
Athugið eftir stillingu hvort að hnífarnir skeri eins og  
ætlast er til.

**VARÚÐ:** Ef að kurlhnífurinn snertir gagnhnífinn slípast  
hann upp og þá geta fallið niður málmspænicir. Þetta  
þarf ekki að vera slæmt en stilla ætti hnífana einungis  
þegar að þörf er til. Annars slípast hnífarnir of fljótt  
upp.

## 7. Umhirða og geymsla

- Þvoið tækið reglulega. Þannig tryggir þú betri  
notkun og lengri líftíma tækis.
- Haldið ávallt loftopum á tækinu hreinum og  
opnum á meðan að unnið er.
- Plasthluti tækisins er gott að þvo með venjulegu  
húshaldsþvottaefni og rökum klút. Notið alls ekki  
leysi efni eða ætandi efni til þess að þvo tækið!
- Skolið kurlarann alls ekki með vatni.
- Varist að það komist vatn inni tækið.
- Athugið reglulega hvort að festiskrúfur í undirgrind  
séu fastar og vel hertar.
- Ef að kurlarinn er ekki notaður í langan tíma er  
mælt með því að smyrja hann vel með olíu til þess  
að koma í veg fyrir tæringu og ryð.
- Geymið tækið á þurrum stað.
- Geymið tækið þar sem að börn ná ekki til.

## 8. Förgun

Fargið umbúðum tækisins á umhverfisvænan hátt  
eða setjið það til endurvinnslu. Ef að endurvinnslan vil  
algjörlega flokkað sorp, eru umbúðirnar merktar hverri  
sorpgerð.

## 9. Þöntun varahluta

þegar varahlutir eru pantaðir þarf eftirfarandi að  
koma fram:

- Tegund tækis
- Vörunúmer tækis
- Auðkennisnúmer tækis
- Númer þess varahlutar sem óskað er eftir.

Nýjustu verð og aðrar upplýsingar er að finna á  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)



## 10. Villuleit

Villa	Ástæða	Lausn
Mótor gengur ekki	Rafmagnsleysi	Stingið tækinu í samband og athugið með öryggið
Efni er ekki togað ofan í tækið	Kurlarinn snýst í öfuga átt  Tækið er stíflað  Hnifur er skorðaður fastur	Skiptið um snúningsátt  Skiptið um snúningsátt og togið efni upp úr tækinu á meðan. Reynið að setja stærri greinarnar aftur ofan í tækið þannig að tækið grípi ekki í sama farveg.  Skiptið um snúningsátt og hnifurinn skilar til baka efni sem stíflað hefur tækið.
Efnið sem að kurla á verður ekki nægilega vel kurlað niður	Gagnhnifur er rangt stilltur	Stillið gagnhníf. Sjá kafla 6.8



## Satura rādītājs

## Lappuse

1. Vispārīgie drošības norādījumi	83
2. Tehniskie rādītāji	83
3. Aparāta apraksts un piegādes komplektācija	83
4. Pareiza lietošana	83
5. Montāža	83
6. Darbība	84
7. Apkope un glabāšana	85
8. Utilizācija	85
9. Rezerves daļu pasūtīšana	85
10. Bojājumu meklēšana	86

**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 savainojumus un zaudējumus:**

- Lūdzu, rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju un ievērojiet 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 līdzīgu 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 vatu (S6-40%) 2000 W (S1)
Veltņa 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.

**Nodrošiniet, lai trokšņa rašanās un vibrācijas būtu minimālas!**

- Izmantojiet tikai ierīces, kas ir nevainojamā kārtībā.
- Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.
- Savu darba veidu pielāgojiet ierīcei.
- Nepārslogojiet ierīci.
- Nepieciešamības gadījumā lieciet veikt ierīces pārbaudi.
- Izslēdziet ierīci, kad no nelietojat.
- Strādājiet cimdos.

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

1. Motora mezgls
2. Sasmalcinātā materiāla savācējkaste
3. Paliktis
4. Riteņi
5. Riteņu dekoratīvie diski
6. Galviņa pretēji griezošā asmens regulēšanai
7. Iebūvētā tīkla kontaktdakša
8. Rokturis aparāta pārvietošanai
9. Griešanās virziena pārslēdzējs
10. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
11. Balsta kājas (iesk. stiprināšanas skrūvi)
12. 3x skrūve motora mezgla montāžai
13. 3x paplāksne motora mezgla montāžai
14. 2x skrūvju 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 ņemt 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. Saskrūvējiet motora mezglu (4. attēls, 1. poz.) ar paliktņi (4. attēls, 3. poz.). Šim nolūkam izmantojiet skrūves (3. attēls, 12. poz.) un paplāksnes (3. attēls, 13. poz.).
2. Piemontējiet riteņus pie paliktņa. Šim nolūkam ievirziet pa vienam ieliktnim katra riteņa urbūmā (6. attēls). Pēc tam pa 1 skrūvei ar paplāksni ievadiet caur ieliktni (7. attēls) un saskrūvējiet riteņus ar paliktņi (8. attēls). Šim nolūkam palieciet pa vienai paplāksnei caurules balsta abās pusēs. Uzspiediet riteņu dekoratīvos diskus uz riteņiem (9. attēls).
3. Piemontējiet balsta kājas pie paliktņa (10. attēls, 11. poz.), kā parādīts 10. attēlā.
4. Sasmalcinātā materiāla savācējkaisti ar drošības slēdzi (12. attēls, A poz.) ievirziet stiprinājumā (11. attēls). Turklāt uzmaniet, lai sasmalcinātā materiāla savācējkaiste virzītos virs vadīklas slīdēm (4. attēls, A poz.).
5. Sasmalcinātā materiāla savācējkaisti ar drošības slēdzi (12. attēls, A poz.) nofiksējiet, pavisot uz augšu.

## 6. Darbība

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

### 6.1. Tikla pieslēgums

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

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

- Sasmalcinātāja ieslēgšanai piespiediet zaļo pogu.
- Sasmalcinātāja izslēgšanai piespiediet sarkano pogu.

**Norādījums:** Aparāts ir aprīkots ar automātisku slēdzi, kas izslēdzas, kad pazūd spriegums. Slēdzis novērs aparāta nejašu atkārtotu ieslēgšanos pēc sprieguma atjaunošanās.

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

Lai sāktu darbību, sasmalcinātā materiāla savācējkaistei 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 ievēl 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 slēdža zaļo pogu. Asmens tiek pārregulēts 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, asmeņu 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

- Ņemiet vērā drošības norādījumus (klāt pievienotā brošūra).
- Lietojiet darba cimdus, aizsargbrilles un trokšņu slāpēšanas austiņas.
- Sasmalcināmo materiālu ievadiet tajā pusē, kur padeves piltuvei ir lielākā atvere.
- Ievadītais smalcināmais materiāls uzreiz tiek automātiski ievilkts. **UZMANĪBU!** Garāks, no aparāta izvērīts smalcināmais materiāls, kad to ievēl, var atsīties – ievērojiet pietiekami drošu attālumu.
- Ievadiet tikai tik 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, virtuves atkritumus) nesmalciniet, bet uzreiz novietojiet

kompostā.

- Pirms ievietot jaunu smalcināmo materiālu, vispirms pilnībā sasmalciniet stipri sazarotu materiālu ar lapām.
- Izsviešanas atvere nedrīkst aizsprūst ar sasmalcināto materiālu – pretspiediena risks.
- Nedrīkst aizklāt ventilācijas spraugas.
- Izvairieties no nepārtrauktas smagu materiālu vai resnu zaru ievadišanas. Tas var radīt asmeņu nobloķēšanos.
- Lietojiet stampu vai āķi, lai atbrīvotu iestrēgušos priekšmetus no padeves piltuves vai izsviešanas atveres.

**Norādījums:** Veltis 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 iztukšojiet sasmalcinātā materiāla savācējkasti, lai novērstu tās pārpildīšanos.

Lai iztukšotu savācējkasti, rīkojieties šādi:

- izslēdziet aparātu ar ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi;
- atbloķējiet 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 veltis ar asmeņiem ir optimāli noregulēti rūpnīcā. Pretēji griezošā asmens papildu regulēšana (šim nolūkam ieslēdziet aparātu) jāveic tikai tā nolietojšanās 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. Griežiet galviņu 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 darbspējīgumu un ilgstošu darbmūžu.
- Rūpējieties, lai darba laikā ventilācijas spraugas būtu tīras.
- Plastmasas korpusu un plastmasas detaļas tīriet ar nelielu sadzīves tīrīšanas līdzekļa daudzumu un mitru lupatiņu. Tīrīšanai neizmantojiet agresīvus līdzekļus vai šķīdinātājus!
- Smalcinātāju nekad nemazgājiet ar ūdeni.
- Noteikti izvairieties no ūdens iekļūšanas aparatā.
- Laiku pa laiku pārbaudiet šasijas stiprināšanas skrūvju nostiprinājumu.
- Ja ilgāku laiku nelietojat 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 marķētas.

## 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 atradīsiet [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**LV****10. Bojājumu meklēšana**

<b>Traucējums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Novēršana</b>
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 umečite debele grane, ali tako da nož ne zahvati odmah u već prethodno napravljena usječena mjesta.  Promijenite smjer vrtnje. Nož oslobađa zaglavljene materijal.
Materijal se ne usitnjava	Protunož je pogrešno podešen	Podesite protunož. Vidi poglavlje 6.8

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

**Konformitätserklärung**

- erklart folgende Konformitat gema EU-Richtlinie und Normen fur Artikel  
 explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product  
 dclare la conformit suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 dichiara la seguente conformit 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 artculo  
 declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 attesterer flgende overensstemmelse i medfr af EU-direktiv samt standarder for artikel  
 frklarar fljande verensstammelse enl. EU-direktiv och standarder fr artikeln  
 vakuuttaa, ett tuote tytta EU-direktiivin ja standardien vaatimukset  
 tendab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele  
 vydav nsledujc prohlaen o shod podle smrnice EU a norem pro vrobek  
 potrjuje sledeo skladnost s smernico EU in standardi za izdelak  
 vydava nasledujce prehlaenie o zhode podl'a smernice EU a noriem pre vrobok  
 a cikkekhez az EU-iranyvonal s Normak szerint a kvetkez konformitast jelenti ki  
 deklaruje zgodnoc wymienionego ponizej artykuu z nastpujacymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 deklariра сответното сответствие сгласно Директива на ЕС и норми за артикул  
 paskaidro adu atbilstbu ES direktvai un standartiem  
 apibdina j atitikim EU reikalavimams ir preks normoms  
 declar urmatoarea conformitate conform directivei UE i normelor pentru articolul  
 dlwni την ακλουθη συμfρφωση сμφωνα με την Οδηγа EK και τα пртτυπα για το προϊόν  
 potrdjuje sljedecu uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 potrdjuje sljedecu uskladenost prema smjernicama EU i normama za artikl  
 potvrduje sledecu uskladenost prema smernicama EZ i normama za artikal  
 слeдующим удoстoверяется, что слeдующие продукты сoответствуют директивам и нормам ЕС  
 проголошує про зазначену нижче вдповднсть виробу директивам та стандартам ЄС на вирб  
 ja izjavуva slednata soobrznost sоgласno EU-direktivata и normite за artikli  
 rn ille ilgili AB direktifleri ve normlari gereince aaida aıklanan uygunluu belirtir  
 erklerer flgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel  
 Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra stala vru

**Leisehacksler GLH 250 SB**

- |   |  |
|---|--|
| <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 checked="" type="checkbox"/> Annex V  |
| <input type="checkbox"/> 1999/5/EC              | <input type="checkbox"/> Annex VI<br>Noise: measured L <sub>WA</sub> = 96,3 dB (A); guaranteed L <sub>WA</sub> = 106 dB (A)<br>P = 2,5 kW S <sub>6</sub> 40%; L/Ø = cm<br>Notified Body: |
| <input type="checkbox"/> 97/23/EC               | <input type="checkbox"/> 2004/26/EC<br>Emission No.:   |
| <input type="checkbox"/> 90/396/EC              |  |
| <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

Weichselgartner/General Manager

Hines/Product Management

First CE: 07

Art.-No.: 34.305.41 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



DE Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendeaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

GB For EU countries only

Never place any electric tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2002/96/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the demand to return electrical devices:

As an alternative to returning the electrical device, the owner is obliged to cooperate in ensuring that the device is properly recycled if ownership is relinquished. This can also be done by handing over the used device to a returns center, which will dispose of it in accordance with national commercial and industrial waste management legislation. This does not apply to the accessories and auxiliary equipment without any electrical components which are included with the used device.

FR Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères.

Selon la norme européenne 2002/96/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.



Ⓔ Sólo para países miembros de la UE

No tire herramientas eléctricas en la basura casera.

Según la directiva europea 2002/96/CE sobre aparatos usados electrónicos y eléctricos y su aplicación en el derecho nacional, dichos aparatos deberán recogerse por separado y eliminarse de modo ecológico para facilitar su posterior reciclaje.

Alternativa de reciclaje en caso de devolución:

El propietario del aparato eléctrico, en caso de no optar por su devolución, está obligado a reciclar adecuadamente dicho aparato eléctrico. Para ello, también se puede entregar el aparato usado a un centro de reciclaje que trate la eliminación de residuos respetando la legislación nacional sobre residuos y su reciclaje. Esto no afecta a los medios auxiliares ni a los accesorios sin componentes eléctricos que acompañan a los aparatos usados.

Ⓕ Solo per paesi membri dell'UE

Non gettate gli utensili elettrici nei rifiuti domestici.

Secondo la Direttiva europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e l'applicazione nel diritto nazionale gli elettroutensili usati devono venire raccolti separatamente e smaltiti in modo ecologico.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione

Il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

Ⓖ 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 indsamles 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 tilbehørsdele 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 bidra 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 hjälpmedel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Ⓧ Koskee ainoastaan EU-jäsenmaita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin.

Sähkökäyttöisiä ja elektronia vanhoja laitteita koskevan Euroopan direktiivin 2002/96/EY mukaan, joka on sisällytetty kansallisiin lakeihin, tulee loppuun käytetyt sähkökäyttöiset työkalut kerätä erikseen ja toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen uusiokäyttöä varten.

Kierrätys vaihtoehtona takaisinlähettämiseksi:

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 kierrätys- ja jätteenpoistomääräysten mukaisesti hyödyntäen käyttökelpoiset raaka-aineet. Tämä ei koske käytöstä poistettaviin laitteisiin kuuluvia lisävarusteita tai apulaitteita, joissa ei ole sähköosia.

Ⓡ Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

A villamos készülékekkel és elektromos-öregkészülékekkel kapcsolatos 2002/96/EG-i európai irányvonalaknak valamint ezeknek a nemzeti jogban történő realizálásának megfelelően az elhasznált villamos szerszámokat külön kell gyűjteni és egy környezetbaráti újraértékesítéshez juttatni.

Újrahasznosítás-alternatíva a visszaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelezve van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavevő helynek lehet átengedni, amely a nemzetközi iparkörfolyamat és hulladéktörvény értelmében elvégzi a megsemmisítést. Ez nem érinti az öreg készülékekhez mellékelt villamosalkatrészek nélküli tartozékrészeket és segítőeszközöket.

Ⓡ Samo za zemlje Europske zajednice

Elektroalate ne bacajte u kućno smeće.

U skladu s europskom odredbom 2002/96/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njezinom primjenom u okviru državnog prava, istrošeni elektroalati moraju se odvojeno sakupiti i zbrinuti na ekološki način u svrhu recikliranja.

Alternativa s recikliranjem u odnosu na zahtjev za povrat uređaja:

Vlasnik elektrouređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu prepustiti i stanici za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

Ⓡ Pouze pro členské země EU

Nedávejte elektrické nářadí do domácího odpadu.

Podle Evropské směrnice 2002/96/EG o starých elektrických a elektronických přístrojích (WEEE) a podle národního práva musí být použité elektrické nářadí odděleně skladováno a odevzdáno k ekologické recyklaci.

Alternativa recyklace k zaslání zpět:

Vlastník elektrického přístroje je alternativně namísto zaslání zpět povinen ke spolupráci při odborné recyklaci v případě, že se rozhodne přístroj zlikvidovat. Starý přístroj může být v tomto případě také odevzdán do sběrný, která provede likvidaci ve smyslu národního zákona o hospodářském koloběhu a zákona o odpadech. Toto neplatí pro ke starým přístrojům přiložené části příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí.

Ⓢ) Samo za dežele članice EU:

Ne mečite električnega orodja med hišne odpadke.

V skladu z evropsko smernico 2002/96/EG o starih električnih in elektronskih aparatih in uporabo državnih zakonov je potrebno električna orodja zbirati ločeno in odstranjevati v namen reciklaže v skladu s predpisi o varovanju okolja.

Reciklažna alternativa za poziv za vračanje:

Lastnik električnega aparata je namesto vračanja aparata dolžan sodelovati pri pravilnem recikliranju v primeru odpovedi lastništvu aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpadki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

Ⓣ) Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayınız.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2002/96/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normalara uyarlanması sonucunda kullanılan elektrikli aletler ayrıştırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifi:

Kullanılmış elektrikli alet ve cihaz sahipleri bu eşyalarını iade etme yerine alternatif olarak, yönetmeliklere uygun olarak çalışan geri dönüşüm merkezlerine vermekle yükümlüdür. Bunun için kullanılan cihaz, ulusal dönüşüm ekonomisi ve atık kanununa göre atıkların arıtılmasını sağlayan kullanılan cihaz teslim alma yerine teslim edilecektir. Kullanılmış alet ve cihazlara eklenen ve elektrikli sistemi bulunmayan aksesuar ile yardımcı malzemeler bu düzenlemeden muaf tutulur.

Ⓤ) Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

Eieren av elektroutstyret er alternativt forpliktet til å være med og sørge for at utstyret blir tilført en forskriftsmessig gjenvinning i stedet for returnering, når vedkommende vil kvitte seg med det. Det gamle utstyret kan i denne forbindelse også leveres til et returdeponi, som gjennomfører en destruksjon i samsvar med gjeldende nasjonale lover om resirkulering og avfall. De tilbehørsdeler og hjelpemidler uten elektobestanddeler som fulgte med utstyret, berøres ikke av dette.

Ⓟ) Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2002/96 um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hverrar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma þeim í sérstaka endurvinnslu í þágu umhverfisverndar.

Í staðinn fyrir að senda tækin til baka er eigandi þeirra hvattur til að vinna að því að rétt endurvinnsla eigi sér stað þegar hann afsalar sér tækinu sem eigandi. Það er mögulegt að afhenda tækið til sérstakrar söfnunarstofnunar, sem sér um endurvinnslu tækisins samkvæmt lögum hinna ýmsu þjóða um endurvinnslu og sorp. Þetta á samt ekki við um viðbótarhluti, sem innihalda ekki rafmagnshluta.

Ⓢ 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 nosūtītu 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 atpakaļpieņemšanas uzņēmumā, kas veic tās likvidēšanu atbilstoši nacionālajam likumam par cirkulācijas saimniecību un atkritumiem. Tas neattiecas uz nolietotajām ierīcēm pievienoto piederumu detaļām un palīgīdzekļiem bez elektriskajām sastāvdaļām.



Das Gerät kann bei ungünstigen Netzverhältnissen zu vorübergehenden Spannungsabsenkungen führen. Ist die Netzimpedanz am Anschlusspunkt zum öffentlichen Netz größer als 0,42 Ohm können weitere Maßnahmen erforderlich sein bevor das Gerät an diesem Anschluss bestimmungsgemäß betrieben werden kann. Wenn nötig kann die Impedanz beim örtlichen Energieversorgungsunternehmen erfragt werden.

Given unfavorable conditions in the power supply the equipment may cause the voltage to drop temporarily. If the supply impedance "Z" at the connection point to the public power supply exceeds 0,42  $\Omega$  it may be necessary to take further measures before the equipment can be used as intended from this power supply. If necessary, you can ask your local electricity supply company for the impedance value.

L'appareil peut entraîner des baisses de tension provisoires lorsque le réseau n'est pas favorable. Si l'impédance de réseau Z sur le point de raccordement au réseau public est supérieur à 0,42  $\Omega$  d'autres mesures peuvent être nécessaires avant que l'appareil ne puisse être exploité sur ce raccord conformément à l'affectation. Si nécessaire, demandez l'impédance à l'entreprise distributrice d'énergie électrique locale.

El aparato puede causar bajas de tensión en caso de que la alimentación de red sea desfavorable. Si la impedancia de red Z en el punto de conexión a la red pública es mayor de 0,42  $\Omega$  podrán ser necesarias otras medidas antes de poder operar el aparato como es debido en esta conexión. De ser necesario, consultar la impedancia al suministrador de energía eléctrica local.

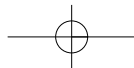
In caso di condizioni di rete sfavorevoli l'apparecchio può causare degli abbassamenti temporanei di tensione. Se l'impedenza di rete Z nel punto di allacciamento alla rete pubblica supera 0,42  $\Omega$  possono rendersi necessarie altre misure prima che l'apparecchio possa venire utilizzato in maniera conforme all'uso a partire da tale attacco. Se necessario, in materia di impedenza si può consultare l'ente locale responsabile della fornitura di energia elettrica.

Ved ugunstige netforhold kan maskinen forårsage forbigående 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 forsyningssselskabet.

Vid bristfälliga förhållanden i elnätet kan maskinen förorsaka temporära spänningssänkningar. Om nätimpedansen 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.

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

Kedvezőtlen hálózati viszonyoknál a készülék átmenetileg feszültségesekekhez vezethet. Ha a közhálózat csatlakoztatási ponton a hálózati impedancia Z nagyobb mint 0,42  $\Omega$  akkor két intézkedésre lehet szükség, mielőtt a készüléket ezen a csatlakozáson a rendeltetésnek megfelelően üzemeltetni lehet. Ha szükséges, akkor meg lehet érdeklődni az impedanciát a helyi energiaellátási vállalatnál.



<sup>(18)</sup> Kod nepovoljnih odnosa u mreži ovaj uređaj može uzrokovati privremena kolebanja napona. Ako je impedancija mreže Z na priključnoj točki prema gradskoj mreži veća od  $0,42 \Omega$  potrebno je poduzeti ostale mjere prije nego ćete početi raditi s uređajem na tom priključku. Informaciju o impedanciji možete prema potrebi dobiti kod mjesnog poduzeća za opskrbu energijom.

<sup>(19)</sup> Přístroj může při nepříznivých podmínkách v síti způsobit dočasné kolísání napětí. Je-li impedance sítě Z v bodě připojení na veřejnou síť větší než  $0,42 \Omega$  jsou eventuelně potřebná další opatření před tím, než je možné přístroj na této přípojce řádně provozovat. Pokud je to nutné, je možné získat informace o impedanci u místního energetického podniku.

<sup>(20)</sup> Naprava lahko v neugodnih pogojih omrežja privede do prehodnih napetostnih padcev. Če je omrežna impedanca Z na priključni točki za javno omrežje večja kot  $0,42 \Omega$  je lahko potrebno izvajati dodatne ukrepe pred vključitvijo naprave v predpisano namensko obratovanje. Po potrebi se lahko o impedanci povpraša pri lokalnem podjetju za oskrbo z električno energijo.

<sup>(21)</sup> Testere, uygun olmayan şebeke durumlarında geçici voltaj düşüklüğüne sebep olabilir. Bağlantı noktasındaki şebeke Z empedans değeri, elektrik şebekesi empedansından  $0,42 \Omega$  büyük olduğunda, aleti kullanım amacına uygun olarak kullanmak için bu bağlantı noktasında şebekeye bağlamadan önce ek önlemlerin alınması gerekli olabilir. Gerekl olduğunda empedans değeri, yerel enerji dağıtım şirketlerine sorularak öğrenilebilir.

<sup>(22)</sup> Ved ugunstige nettforhold kan maskinen føre til forbigående spenningsreduksjon. Dersom nettimpedans Z i tilkoplingspunktet mot det offentlige nettet er større enn  $0,42 \Omega$ , kan det være nødvendig med ytterligere tiltak, før maskinen kan brukes på forskriftsmessig måte tilkopleet denne tilkoplingen. Om nødvendig kan du innhente informasjon om impedansen hos din kraftleverandør.

<sup>(23)</sup> Tætið getur minnkað spennu tímabundið á rafrásinni ef að rafrásin er ekki nægilega góð. Ef að samviðnámið Z á rafrásinni hærra en  $0,42 \Omega$  getur verið að breytingar á rásinni séu nauðsinlegar áður en að hægt er að nota tækið eins og til ætlast. Ef nauðsinlegt er, er hægt að fá upplýsingar hjá rafmagnsveitunni um samviðnám rásarinnar.

<sup>(24)</sup> Nelabvēlīgos tīkla apstākļos ierīce var radīt pārejošu sprieguma pazemināšanos. Ja tīkla pilnā pretestība Z publiskā tīkla pieslēguma vietā ir lielāka par  $0,42 \Omega$ , 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.

**DE**  
Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der ISC GmbH zulässig.

**GB**  
The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of ISC GmbH.

**FR**  
La réimpression ou une autre reproduction de la documentation et des documents d'accompagnement des produits, même incomplète, n'est autorisée qu'avec l'agrément exprès de l'entreprise ISC GmbH.

**IT**  
La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della ISC GmbH.

**ES**  
La reimpresión o cualquier otra reproducción de documentos e información adjunta a productos, incluida cualquier copia, sólo se permite con la autorización expresa de ISC GmbH.

**HU**  
Az termékek dokumentációjának és kiséző okmányainak az utánnomása és sokszorosítása, kivonatosan is csak az ISC GmbH kifejezett beleegyezésével engedélyezett.

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

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

**FI**  
Tuotteiden dokumentaatioiden ja muiden mukaanlitettyjen asiakirjojen vain osittainkin kopiointi tai muunlainen monistaminen on sallittu ainoastaan ISC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

**CZ**  
Dotisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních dokumentů výrobků, také pouze výňatků, je přípustné výhradně se souhlasem firmy ISC GmbH.

**SI**  
Ponatis ali druge vrste razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih dokumentov proizvodov proizvajalca, tudi v izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem firme ISC GmbH.

**HR**  
Naknadno tiskanje ili slična umnožavanja dokumentacije i pratećih papira ovih proizvoda, čak i djelomično kopiranje, moguće je samo uz izričito dopuštenje tvrtke ISC GmbH.

**TR**  
Ürünlerin dokümantasyonu ve evraklarının kismen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca ISC GmbH firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

**IS**  
Eftirprentun eða önnur fjölprentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í úrdrætti, er ekki leyfileg nema greinilegt samþykki frá ISC GmbH komi til.

**NO**  
Gjentykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

**LV**  
Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrūkšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru ISC GmbH piekrišanu.

- Ⓒ Technische Änderungen vorbehalten
- Ⓒ Technical changes subject to change
- Ⓒ Sous réserve de modifications
- Ⓒ Con riserva di apportare modifiche tecniche
- Ⓒ Salvo modificaciones técnicas
- Ⓒ Technikai változások jogát fenntartva
- Ⓒ Der tages forbehold for tekniske ændringer
- Ⓒ Förbehåll för tekniska förändringar
- Ⓒ Oikeus tekniisiin muutoksiin pidätetään
- Ⓒ Technické změny vyhrazeny
- Ⓒ Tehnične spremembe pridržane.
- Ⓒ Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.
- Ⓒ Teknik değışiklikler olabilir
- Ⓒ Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar.
- Ⓒ Med forbehold om tekniske endringer
- Ⓒ Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

# **GUARANTEE CERTIFICATE**

## **Dear Customer,**

In the unlikely event that your device develops a fault, we are truly sorry for this, and suggest that you please contact our service department at the address shown on this guarantee card, or contact the nearest authorised DIY store. Please note the following terms, under which guarantee claims can be made:

1. These guarantee terms cover additional guarantee rights and do not affect your statutory warranty rights. We do not charge you for this guarantee.
2. Our guarantee only covers problems caused by material or manufacturing defects, and it is restricted to the rectification of these defects or replacement of the device. Please note that our devices have not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Consequently, the guarantee is invalidated if the equipment is used in commercial, trade or industrial applications or for other equivalent activities. The following are also excluded from our guarantee: compensation for transport damage, damage caused by failure to comply with the installation/assembly instructions or damage caused by unprofessional installation, failure to comply with the operating instructions (e.g. connection to the wrong mains voltage or current type), misuse or inappropriate use (such as overloading of the device or use of non-approved tools or accessories), failure to comply with the maintenance and safety regulations, ingress of foreign bodies into the device (e.g. sand, stones or dust), effects of force or external influences (e.g. damage caused by the device being dropped) and normal wear resulting from proper operation of the device. This applies in particular to rechargeable batteries for which we nevertheless issue a guarantee period of 12 months.

The guarantee is rendered null and void if any attempt is made to tamper with the device.

3. The guarantee is valid for a period of 5 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies when an on-site service is used.
4. In order to assert your guarantee claim, please send your defective device postage-free to the address shown below, or contact the nearest authorised DIY store. Please enclose either the original or a copy of your sales receipt or another dated proof of purchase. Please keep your sales receipt in a safe place, as it is your proof of purchase. It would help us if you could describe the nature of the problem in as much detail as possible. If the defect is covered by our guarantee then your device will either be repaired immediately and returned to you, or we will send you a new device.



# **FR** BULLETIN DE GARANTIE

**Chère Cliente, Cher Client,**

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si cet appareil devait toutefois ne pas fonctionner impeccablement, nous en serions désolés. Dans un tel cas, nous vous prions de bien vouloir prendre contact avec notre service après-vente à l'adresse indiquée sur le bulletin de garantie ou vous adresser au marché de la construction le plus proche. Pour faire valoir une demande de garantie, ce qui suit est valable :

1. Les conditions de garantie règlent les prestations de garantie supplémentaires. Vos droits de garantie légaux ne sont en rien altérés par la garantie présente. Notre prestation de garantie est gratuite.
2. La prestation de garantie s'applique exclusivement aux défauts occasionnés par des vices de fabrication ou de matériau et est limitée à l'élimination de ces défauts ou encore au remplacement de l'appareil. Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Un contrat de garantie ne peut avoir lieu dès lors que l'appareil est utilisé à des activités dans des entreprises professionnelles, artisanales ou industrielles ou toute autre activité du même genre. Sont également exclus de notre garantie : les prestations de substitution de dommages dus aux transports, les dommages occasionnés par le non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation non conforme, du non-respect du mode d'emploi (comme par exemple le raccordement à une mauvaise tension réseau ou à un mauvais type de courant), les applications abusives ou non conformes (comme par exemple une surcharge de l'appareil ou encore l'emploi d'accessoires non homologués), le non-respect des prescriptions de maintenance et de sécurité, l'infiltration de corps étrangers dans l'appareil (comme par exemple du sable, des pierres ou de la poussière), l'emploi de la force ou l'influence extérieure (comme par exemple les dommages dus à une chute), ainsi que l'usure normale conforme à l'utilisation. Ceci est particulièrement valable pour les accumulateurs pour lesquels nous offrons toutefois une période de garantie de 12 mois.

Le droit à la garantie disparaît dès lors que des interventions ont lieu sur l'appareil.

3. Le délai de garantie s'élève à 5 ans et commence à la date de l'achat de l'appareil. Les demandes de garanties doivent être présentées avant écoulement du délai de garantie, dans les deux semaines suivant le moment auquel le défaut a été reconnu. Toute reconnaissance de demande de garantie après écoulement du délai de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne nullement une prolongation de la durée de garantie. Elle ne fait pas non plus commencer un nouveau délai de garantie, en raison de cette prestation, pour l'appareil ou pour toute autre pièce de rechange intégrée. Ceci est également valable lorsqu'un service après-vente sur place a été consulté.
4. Pour faire reconnaître votre demande de garantie, veuillez nous envoyer l'appareil défectueux franco de port à l'adresse indiquée ci-dessous ou vous adresser au marché de la construction le plus proche. Ajoutez à l'envoi l'original du bon d'achat ou de tout autre preuve de l'achat datée. Veuillez donc toujours bien conserver le bon d'achat en guise de preuve ! Décrivez la raison de la réclamation le plus précisément possible. Si le défaut de l'appareil est compris dans notre prestation de garantie, nous vous retournerons sans délai un appareil réparé ou encore un nouveau.

# CERTIFICADO DE GARANTÍA

## Estimado cliente:

Nuestros productos están sometidos a un estricto control de calidad. No obstante, si este aparato no funcionase correctamente, lo lamentamos sinceramente y le rogamos que se dirija a nuestro servicio de atención al cliente en la dirección indicada en la parte inferior de la presente tarjeta de garantía o a la tienda especializada responsable más cercana. Para hacer válido el derecho de garantía, proceda de la siguiente forma:

1. Estas condiciones de garantía regulan prestaciones de la garantía adicionales. Sus derechos legales a prestación de garantía no se ven afectados por la presente garantía. Nuestra prestación de garantía es gratuita para usted.
2. La prestación de garantía se extiende exclusivamente a defectos ocasionados por fallos de material o de producción y está limitada a la reparación de los mismos o al cambio del aparato. Tenga en consideración que nuestro aparato no está indicado para un uso comercial, en taller o industrial. Por lo tanto, no procederá un contrato de garantía cuando se utilice el aparato en zonas industriales, comerciales o talleres, así como actividades similares. De nuestra garantía se excluye cualquier otro tipo de prestación adicional por daños ocasionados por el transporte, daños ocasionados por la no observancia de las instrucciones de montaje o por una instalación no profesional, no observancia de las instrucciones de uso (como, p. ej., conexión a una tensión de red o corriente no indicada), aplicaciones impropias o indebidas (como, p. ej., sobrecarga del aparato o uso de herramientas o accesorios no homologados), no observancia de las disposiciones de mantenimiento y seguridad, introducción de cuerpos extraños en el aparato (como, p. ej., arena, piedras o polvo), uso violento o influencias externa (como, p. ej., daños por caídas), así como por el desgaste habitual por el uso. Esto se aplica especialmente en aquellas baterías para las que ofrecemos un plazo de garantía de 12 meses.

El derecho a garantía pierde su validez cuando ya se hayan realizado intervenciones en el aparato.

3. El periodo de garantía es de 5 años y comienza en la fecha de la compra del aparato. El derecho de garantía debe hacerse válido, antes de finalizado el plazo de garantía, dentro de un periodo de dos semanas una vez detectado el defecto. El derecho de garantía vence una vez transcurrido el plazo de garantía. La reparación o cambio del aparato no conllevará ni una prolongación del plazo de garantía ni un nuevo plazo de garantía ni para el aparato ni para las piezas de repuesto montadas. Esto también se aplica en el caso de un servicio *in situ*.
4. Para hacer efectivo su derecho a garantía, envíe gratuitamente el aparato defectuoso a la dirección indicada a continuación o póngase en contacto con la tienda especializada más cercana. Adjunte el original del ticket de compra u otro tipo de comprobante de compra con fecha. ¡A tal efecto, guarde en lugar seguro el ticket de compra como comprobante! Describa con la mayor precisión posible el motivo de la reclamación. Si nuestra prestación de garantía incluye el defecto aparecido en el aparato, recibirá de inmediato un aparato reparado o nuevo de vuelta.

# CERTIFICATO DI GARANZIA

## Gentili clienti,

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se l'apparecchio non dovesse tuttavia funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro servizio di assistenza clienti all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia o al centro fai-da-te competente più vicino. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Queste condizioni di garanzia regolano ulteriori prestazioni di garanzia. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso di garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente le anomalie riconducibili a difetti del materiale o di produzione ed è limitata all'eliminazione di queste anomalie o alla sostituzione dell'apparecchio. Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Un contratto di garanzia non viene concluso quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o con attività equivalenti. Dalla nostra garanzia sono escluse inoltre le prestazioni di risarcimento per danni dovuti al trasporto o danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni per il montaggio o per installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come per es. collegamento a tensione di rete o tipo di corrente non corretto), dall'uso improprio o illecito (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili o accessori non consentiti), dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e di manutenzione, dalla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere), dall'impiego della forza o dall'influsso esterno (come per es. danni dovuti a caduta) e dall'usura normale e dovuta all'impiego. Ciò vale particolarmente per batterie, per esse concediamo tuttavia 12 mesi di garanzia

Il diritti di garanzia decadono quando sono già effettuati interventi sull'apparecchio.

3. Il periodo di garanzia è 5 anni e inizia alla data d'acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Questo vale anche nel caso si ricorra ad un servizio sul posto.
4. Per la rivendicazione dei vostri diritti di garanzia inviate l'apparecchio difettoso franco di porto all'indirizzo sotto indicato o rivolgetevi al centro fai-da-te competente più vicino. Allegate lo scontrino di cassa in originale o un'altra prova d'acquisto che riporti la data. Conservate bene perciò lo scontrino di cassa come prova! Indicate il motivo di reclamo nel modo più dettagliato possibile. Se il difetto dell'apparecchio rientra nella nostra prestazione di garanzia, ricevete l'apparecchio riparato o un apparecchio nuovo a stretto giro di posta.

# 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, eller nærmeste byggemarked. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Nærværende garanti fastsætter betingelserne for udvidede garantiydelse. 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, industrielt eller lignende øjemed. Endvidere dækker garantien ikke erstatningsydelse 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 strømtype), 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 5 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 gøre brug af garantien skal du indsende det defekte produkt portofrit til nedenstående adresse, eller kontakt dit byggemarked. 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.

# GARANTIBEVIS

## Bästa kund,

Våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmodan inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till närmaste ansvarig byggmarknad. 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 garantiavtal sluts därför 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), yttre 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 5 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 garantiid 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 skicka in i tillräckligt frankerat skick till adressen som anges nedan. Du kan också vända dig till närmaste ansvarig byggmarknad. Bifoga kvittot i original eller ett annat daterat köpebevis. Förvara därför 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.

# FI TAKUUTODISTUS

## Arvoisa asiakas,

tuotteemme läpikäyvät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi moitteettomasti, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua ottamaan yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme käyttäen tässä takuukortissa annettua osoitetta, tai lähimpään valtuutettuun rakennustarvikeliikkeeseen. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuumääräykset koskevat laajennettuja takuusuurituksia. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuusuuritusvaateisiin millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuuritus kattaa ainoastaan sellaiset puutteellisuudet, jotka aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu ainoastaan näiden puutteellisuuksien korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa. Takuumme ei myöskään sisällä kuljetusvaurioiden tai sellaisten vaurioiden korvaussuurituksia, jotka ovat aiheutuneet asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (esim. liitäntä väärintyyppiseen verkkovirtaan), väärinkäytöstä tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormittaminen tai hyväksymättömien työkalujen tai lisävarusteiden käyttäminen), huolto- ja turvallisuusmääräysten noudattamatta jättämisestä, vieraiden esineiden (esim. hiekan, kivien tai pölyjen) pääsystä laitteen sisään, väkivaltaisesta käsittelystä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vauriot) 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. Takuuajaksi on 5 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 suoritettuja palveluja.
4. Takuuvaateesi esittämistä varten ole hyvä ja lähetä viallinen laite postimaksutta allaolevaan osoitteeseen tai käänny lähimmän valtuutetun rakennustarvikeliikkeen puoleen. Ole hyvä ja liitä mukaan alkuperäinen maksukuitti tai muu päiväyksellä varustettu ostotositte. Säilytä tämän vuoksi kassakuitti huolella tositteena! Ole hyvä ja kuvaa valituksen syy meille mahdollisimman tarkoin. Jos takuumme kattaa laitteessa olevan vian, saat korjatun tai uuden laitteen välittömästi takaisin.

# **HU** GARANCIAOKMÁNY

## **Tisztelt Vevő,**

termékeink szigorú minőségi ellenőrzés alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon ebben a garanciakérdésben megadott cím alatt található szervízszolgáltatásunkhoz, vagy a legközelebbi illetékes barkács üzlethez. A garanciaigény érvényesítésével kapcsolatban a következők érvényes:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garancia által nincsenek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárólagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethetőek és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicserélésére van korlátozva. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a garanciaszerződés nem jön létre, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva. Továbbá a következő kárpótlási teljesítmények mint a szállítási károkért, károkért amelyek az összeszerelési utasítás figyelmen kívül hagyása vagy amelyek a nem szakszerű felszerelés, a használati utasítás figyelmen kívül hagyása (mint például egy rossz hálózati feszültségre vagy áramfajtára való rákapcsolás), visszaélés vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hagyása, idegen testek behatolása a készülékbe (mint például homok, kövek vagy por) erőszakos behatolás vagy idegen behatások (mint például leejtés általi károk) úgymint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva. Ez különösen azokra az akkukra érvényes, amelyekre még egy 12 hónapos garanciaidőt nyújtunk.

A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elveszítődik a garanciajogosultság.

3. A garanciaidő érvényessége 5 év és a készülék vásárlási időpontjával kezdődik. A garanciaigények a garanciaidő lejárása előtt, két héten belül érvényesíteni kell, miután felismerte a hibát. A garanciajog érvényesítése a garancia idő lejárása után ki van zárva. A készülék kicserélése vagy megjavítása nem vezet a garancia időtartamának a meghosszabításához se nem vezet ez a teljesítmény a készülék vagy az esetleg beépített pótalkatrészek egy új garanciaidőtartamhoz. Ez egy helyszíni szervíz esetében is érvényes.
4. A garanciajog érvényesítéséhez kérjük küldje a defekt készüléket bérmentesen a lent megadott címre, vagy kérjük forduljon a legközelebbi illetékes barkács üzlethez. Mellélkelje a vásárlási nyugtát eredetiben vagy egyéb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük őrizze ezért jól meg a pénztári cédulát mind bizonyítékot! Kérjük írja le lehetőleg pontosan a reklamáció okát. Ha a defekt a garanciateljesítményünk keretén belül van, akkor kap azonnal egy megjavított vagy egy új készüléket vissza.

# JAMSTVENI LIST

## Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprijekorno, jako nam je žao i molimo vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili najbližoj trgovini građevinskim materijalom. Za potraživanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge. Ovo jamstvo ne zadire u Vaše zakonsko pravo zahtjeva za ostvarenje jamstvenih usluga. Realizacija jamstvenih usluga je besplatna.
2. Jamstvena usluga obuhvaća isključivo nedostatke nastale zbog greške na materijalu ili tijekom proizvodnje i ograničen je na uklanjanje tih nedostataka odnosno zamjenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe niti u obrtu i industriji. Prema tome, ugovor o jamstvu ne može se ostvariti ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima kao i u sličnim djelatnostima. Nadalje su iz jamstva isključene usluge zamjene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje), zbog zlorababa ili nestručnih primjena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputa za održavanje i sigurnosnih odredbi, zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (npr. pijeska, kamenja ili prašine), nasilne primjene ili vanjskih utjecaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog uobičajenog trošenja tijekom korištenja. To naročito vrijedi za baterije za koje ipak dajemo jamstvo od 12 mjeseci.

Zahtjev za jamstvo prestaje biti valjan ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.

3. Jamstveni rok iznosi 5 godine a započinje s datumom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi ostvaruju se prije isteka jamstvenog roka unutar dvije godine nakon što ste uočili kvar. Ostvarenje jamstvenog zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka je isključeno. Popravkom ili zamjenom uređaja ne produljuje se jamstveni rok niti se tom uslugom ostvaruju novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne dijelove. To također vrijedi i kod korištenja servisa na licu mjesta.
4. Za potraživanje jamstva neispravan uređaj pošaljite, oslobođeno poštarine, na dolje navedenu adresu ili se obratite najbližoj trgovini građevinskim materijalom. Priložite originalni računa za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da zbog tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što točnije opišite razlog reklamacije. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.



# ZÁRUČNÍ LIST

## Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adrese uvedené na tomto záručním listu nebo na nejbližší pobočku hobbymarketu. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečný záruční servis. Vašich zákonných nároků na záruku se tato záruka netýká. Náš záruční servis je pro Vás bezplatný.
2. Záruční servis se vztahuje výhradně na nedostatky, které lze odvodit z vad materiálu nebo výrobních vad a je také omezen pouze na odstranění těchto nedostatků, resp. výměnu přístroje. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeny konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Záruční smlouva tak není realizována, pokud byl přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech. Z naší záruky je dále vyloučeno poskytnutí náhrady za dopravní škody, škody způsobené nedodržováním montážního návodu nebo z důvodů neodborné instalace, nedodržování návodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napětí nebo druh proudu), nedovoleného nebo neodborného používání (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených vložných nástrojů nebo příslušenství), nedodržování pokynů pro údržbu a bezpečnostních pokynů, vniknutí cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach), použití násilí nebo poškození v důsledku cizích vlivů (jako např. škody způsobené pádem), jakož také běžného opotřebení způsobeného používáním. To platí obzvláště pro akumulátory, na které přesto poskytujeme záruční lhůtu 12 měsíců.

Nárok na záruku zaniká, pokud bylo do přístroje již zasahováno.

3. Záruční doba činí 5 roky a začíná datem koupě přístroje. Nároky na záruku před vypršením záruční doby je třeba uplatňovat během dvou týdnů od zjištění defektu. Uplatňování nároků na záruku po vypršení záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede k prodloužení záruční doby, ani k zahájení nové záruční doby za provedený výkon pro přístroj nebo pro případné zamontované náhradní díly. Toto platí také v případě servisu v místě Vašeho bydliště.
4. Pro uplatnění požadavků poskytnutí záruky nám prosím zašlete defektní přístroj osvobozený od poštovného na níže uvedenou adresu nebo se obraťte na nejbližší pobočku hobbymarketu. Přiložte originál prodejního dokladu nebo jiného datovaného potvrzení o koupi. Pokladní lístek si proto dobře uložte jako důkaz! Popište nám prosím pokud možno přesně důvod reklamace. Je-li defekt přístroje v našem záručním servisu obsažen, obdržíte obratem opravený nebo nový přístroj.

# SI GARANCIJSKI LIST

## Spoštovana stranka!

Naši proizvodi podležejo stroki kontroli kakovosti. Če pa ta naprava kljub temu ne bi kdaj delovala brezhibno, bomo to zelo obžalovali in Vas prosili, da se obrnete na našo servisno službo na naslov, ki je naveden na tem garancijskem listu ali pa na na najbližjega pristojnega trgovca z našimi proizvodi. Za uveljavljanje garancijskih zahtevkov velja sledeče:

1. Le-ti garancijski pogoji urejajo dodatne garancijske storitve. Vaši zakonski garancijski zahtevki ostanejo s to garancijo nespremenjeni. Naše garancijske storitve so za Vas brezplačne.
2. Garancijske storitve obsegajo izključno samo pomanjkljivosti zaradi napak v materialih in izdelavi in so omejene na odpravo takšnih pomanjkljivosti oziroma na zamenjavo naprave. Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso konstruirane za uporabo v obrtništvu ali industriji. Garancijska pogodba zato ne pride v poštev, če se naprava uporablja v obrtništvu ali v industrijskih obratih ali v podobnih dejavnostih. Poleg tega ne obsega naša garancija nadomestil za transportne poškodbe, škodo zaradi neupoštevanja navodil za montažo ali zaradi nestrokovne inštalacije, neupoštevanja navodil za uporabo (kot n. pr. priklop na napačno omrežno napetost ali vrsto toka), pretirana ali nepravilna uporaba (wkot n.pr. preobremenitev naprave ali uporaba nedovoljenih orodij ali pribora), neupoštevanje predpisov za vzdrževanje in varnostnih predpisov, vstop tujih predmetov v napravo (kot n.pr. pesek, kamenje ali prah), uporaba sile ali tuji vplivi (kot n.pr. poškodbe zaradi padca naprave) ter običajna obraba naprave zaradi uporabe. To velja še posebej za akumulatorje, za katere vendarle dajemo garancijski rok 12 mesecev.  
  
Veljavnost garancijskih zahtevkov ugasne, če so bili na npravi že izvajani posegi.
3. Garancijska doba znaša 5 leti in začne teči z dnevom nakupa naprave. Garancijske zahtevke morate uveljavljati pred potekom garancijske dobe v sveh tednih potem ko ste ugotovili napako. Uveljavljanje garancijskih zahtevkov po poteku garancijske dobe je izključeno. Popravilo ali zamenjava naprave ne privede do podaljšanja garancijske dobe, niti se ne postavi nova garancijska doba zaradi takšnih storitev ali zaradi eventualno vgrajenih nadomestnih delov. To velja tudi za servisne storitve na licu mesta.
4. Za uveljavljanje Vašega garancijskega zahtevka Vas prosimo, da pošljete pokvarjeno napravo na naše poštne stroške na spodaj navedeni naslov ali pa se obrnite na najbližjega pristojnega trgovca z našimi proizvodi. Priložite original računa ob nakupu ali drugo potrdilo kot dokazilo o nakupu z datumom nakupa. Zato prosimo, da dobro shranite račun kot dokazilo o nakupu! Prosimo, da nam po možnosti natančno opišete vzroke reklamacije. Če napaka izpolnjuje naše garancijske pogoje, boste nemudoma dobili nazaj popravljeno ali novo napravo.

# TR GARANTİ BELGESİ

## Sayın Müşterimiz,

Ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bu durumda adresi Garanti Belgesinin alt bölümünde açıklanan Servis Hizmetlerine veya en yakın yetkili Yapı Marketine başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalanmak için aşağıdaki kurallar geçerlidir:

1. Bu Garanti koşulları ek Garanti Hizmetlerini düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
  2. Garanti kapsamına sadece malzeme ve üretim hatasından kaynaklanan eksiklik ve ayıplar dahildir. Bu durumlarda garanti hizmetleri sadece arızanın onarımı veya aletin/cihazın değiştirilmesi ile sınırlıdır. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacı için tasarlanmadığını lütfen dikkate alınız. Bu nedenle aletin/cihazın ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir. Ayrıca transport hasarları, montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmeme nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanımdan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete/cihaza aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar, aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar) ve kullanıma bağlı oluşan aşınma gibi durumlar garanti kapsamına dahil değildir. Bu durum özellikle halen 12 ay garantisi olan aküler için geçerlidir.
- Alet/cihaz üzerinde herhangi bir çalışma yapıldığında veya müdahalede bulunulduğunda garanti hakkı sona erer.
3. Garanti süresi 5 yıldır ve garanti süresi aletin/cihazın satın alındığı tarihte başlar. Arzayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalanma talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalanma talebinde bulunulamaz. Aletin/cihazın onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
  4. Garanti hakkından faydalanmak için arızalı aleti, gönderi ücreti göndericiye ait olmak üzere aşağıda belirtilen adrese postalayın veya en yakın yetkili Yapı Marketine başvurun. Satın aldığınız tarihi belirten orijinal fişi veya başka bir belgeyi de alet ile birlikte gönderin. Bu nedenle kasa fişini belgelemek için daima iyice saklayın! Arıza ve şikayet sebebinin mümkün olduğunca doğru şekilde açıklayın. Aletin arzısı garanti kapsamına dahil olduğunda size en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet/cihaz gönderilecektir.

# **(NO) GARANTIDOKUMENT**

## **Kjære kunde!**

Våre produkter er underlagt streng kvalitetskontroll. Dersom denne maskinen en gang likevel ikke skulle fungere forskriftsmessig, beklager vi dette sterkt og ber deg henvende deg til vår kundeservice, under den adresse som er angitt på dette garantikortet, eller til nærmeste senter for byggeartikler. Følgende vilkår gjelder for å gjøre gjeldende garantikrav:

1. Disse garantivilkårene regulerer tilleggs-garantiytelser. Dine lovfestede krav på garantiytelser berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen gjelder utelukkende mangler som kan tilbakeføres til material- eller produksjonsfeil, og den er begrenset til å gjelde utbedring av disse manglene eller en utskiftning av maskinen. Vær oppmerksom på at våre maskiner ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller industriell bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantikontrakt opprettes derfor ikke dersom maskinen brukes i næringslivet, håndverks- eller industribedrifter, eller blir brukt til arbeider som kan likestilles med en slik bruk. I tillegg dekker vår garanti ikke erstatningsytelser for transportskader, skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtype), som skyldes misbruk eller ikke-forskriftsmessig bruk (f.eks. overbelastning av maskinen eller bruk av ikke godkjente redskaper og tilbehør), som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, som skyldes bruk av makt eller ytre påvirkning (f.eks. skader på grunn av at maskinen har falt ned), samt som skyldes vanlig, naturlig slitasje i samsvar med bruken. Dette gjelder spesielt for batterier, men vi gir likevel 12 måneders garanti på disse.

Garantikravet tapes dersom det allerede er utført inngrep på maskinen.

3. Garantitiden gjelder i 5 år og begynner å løpe på kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskiftning av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantiid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
4. Vennligst send den defekte maskinen portofritt inn til den adresse som er angitt under, eller henvend deg til nærmeste senter for byggeartikler, for å gjøre dine garantikrav gjeldende. Legg originalen av kvitteringen for kjøpet, eller et annet datert bilag som dokumenterer kjøpet, ved maskinen. Vennligst ta derfor godt vare på kassakvitteringen som dokumentasjon av kjøpet! Gi oss en så nøyaktig beskrivelse som mulig av årsaken til reklamasjonen. Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

# IS ÁBYRGÐARSKÍRTEINI

## Kæri viðskiptavinur,

Framleiðsluvörur okkar eru undir ströngu gæðaeftirliti. Ef ske kynni að þetta tæki myndi ekki virka fullkomlega, þykir okkur það mjög leitt og biðjum við þig að hafa samband við þjónustuaðila okkar í heimilisfanginu sem gefið er upp í þessum ábyrgðarskírteini, eða að hafa samband við næstu verslun sem selur þetta tæki. Fyrir ábyrgðarmál, gildir eftirfarandi:

1. Þessi ábyrgðarskírteini segja fyrir um aukalegar ábyrgðarbætur. Lagalegur bótaréttur verður í gegnum þetta skírteini ekki skertur. Ábyrgðartaka okkar er þér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgð gildir eingöngu við galla, sem rekja má beint til efnis- eða framleiðslugalla og er skorður við viðgerð eða skipti á keyptu tæki. Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru ekki hönnuð til atvinnunotkunar né til notkunar í iðnaði. Í þessháttar tilvikum sem að tækið er notað í atvinnuskini, í iðnaði eða sambærilegt, fellur ábyrgðin úr gildi. Auk þess berum við ekki ábyrgð á aukalegum kostnaði t.d. fyrir sendingakostnaði og skemmdum verandi sendingar, skemmdir sem hljótast af rangri samsetningu og vanhirðingu um notandahandbókina (t.d. tæki tengt við ranga spennu eða straum), misnotkun eða óviðeigandi notkun (t.d. ofgera tækinu eða með ekki þar til gerðum ísethlutum og fylgihlutum, vanvirðingu við hirðingu og öryggisleiðbeinungum, ef að aðskotahlutir komast inn í tækið (t.d. sandur eða ryk), níðingshátt eða mishöndlun (t.d. ef tækið er látið falla niður) né venjulegu sliti á tækinu. Þetta gildir sérstaklega fyrir hleðslurafhlöður, sem við þó ábyrgjumst í 12 mánuði.

Ábyrgðin fellur einnig úr gildi ef að tækið hefur verið tekið í sundur eða búið að gera við það að utanaðkomandi aðila.

3. Ábyrgðin gildir í 5 ár og tekur gildi við kaup á tækinu. Sækja verður um bætur í síðasta lagi fyrir lok ábyrgðartímabilsins og í síðasta lagi 2 vikum eftir að galli hefur verið uppgötvaður. Ábyrgð eftir að ábyrgðartímabil er útrunnið getur ekki verið tekin til greina. Viðgerð eða skipti á tæki framlengir ekki ábyrgðartímabilið og ekki verður gerð ný né aukaleg ábyrgðaryfirlýsing á þeim varahlutum sem sett voru í tækið. Þetta gildir líka ef að gert var við tækið á staðnum.
4. Fyrir uppfyllingu ábyrgðar, sendið þá vinsamlegast skemmt tæki, þér að kostnaðarlausu á heimilisfangið sem gefið er upp hér að neðan, eða hafið samband við næstu verslun sem selur tæki frá okkur. Vinsamlegast látið kaupkvittunina fylgja með eða staðfestingu á kaupunum. Gætið þess vegna vel að geyma kvittunina! Skýrið vinsamlegast vel og greinilega frá þeim ástæðum hvers vegna farið ef fram á viðgerð eða endurgreiðslu. Ef að tækið er gallað verður þér sent viðgert eða nýtt tæki til baka.

# LV GARANTIJAS TALONS

## Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumi ir pakļauti stingrai kvalitātes kontrolei. Ja šī ierīce tomēr nedarbojas nevainojami, izsakām nožēlu un lūdzam griezties mūsu servisa dienestā, kura adrese norādīta šajā garantijas talonā, vai tuvākajā atbildīgajā būvmateriālu veikalā. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāņem vērā turpmāk minētie nosacījumi.

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 ņemiet 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 tamlīdzīgās 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), ļaunprātīgu vai nelietpratīgu izmantošanu (kā piemēram, ierīces pārslogošana vai nepieļautu ievietojamo instrumentu vai piederumu izmantošana), apkopes un drošības noteikumu neievērošanu, svešķermeņu iekļūšanu ierīcē (kā piemēram, smilts, akmeņi vai putekļi), spēka pielietošanu vai ārējām iedarbībām (kā piemēram, nokrītot), 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 iejaukšanās darbības.

3. Garantijas termiņš ir 5 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, lūdzam bez maksas nosūtīt bojāto ierīci uz turpmāk norādīto adresi vai griezties tuvākajā atbildīgajā būvmateriālu veikalā. 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 saņemsiet saremontētu vai jaunu ierīci.

# DE GARANTIEURKUNDE

## Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.  
Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen. Dies gilt insbesondere für Akkus, auf die wir dennoch eine Garantiezeit von 12 Monaten gewähren.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

3. Die Garantiezeit beträgt 5 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
4. Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse, oder wenden Sie sich bitte an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.

**ISC GmbH • Eschenstraße 6 • 94405 Landau/Isar (Deutschland)**

E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info) • Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

<b>1</b>	
<b>www.isc-gmbh.info</b>	
<b>2</b> Name:	Retouren-Nr. iSC:
Strasse / Nr.:	Telefon:
PLZ	Mobil:
Ort	
<b>3</b> Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):	
Art-Nr.:	I-Nr.:
<b>4</b> <b>Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,</b> bitte beschreiben Sie uns die von Ihnen festgestellte Fehlfunktion Ihres Gerätes als Grund Ihrer Beanstandung möglichst genau. Dadurch können wir für Sie Ihre Reklamation schneller bearbeiten und Ihnen schneller helfen. Eine zu ungenaue Beschreibung mit Begriffen wie „Gerät funktioniert nicht“ oder „Gerät defekt“ verzögert hingegen die Bearbeitung erheblich.	
<b>4</b> Garantie: JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>	Kaufbeleg-Nr. / Datum:
<b>1</b> Bei iSC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugeteilt   <b>2</b> Ihre Anschrift eintragen   <b>3</b> Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben   <b>4</b> Garantiefall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbeleges beilegen	