

- (D) Bedienungsanleitung  
Elektro-Rasenmäher
- (SLO) Navodila za uporabo  
Električna kosilnica
- (H) Használati utasítás  
Elektromos fűnyírógép
- (HR/BH) Upute za rukovanje  
Električna kosilica za travu
- (RS) Uputstva za rukovanje  
Električna kosilica
- (CZ) Návod k obsluze  
Elektrická sekačka
- (SK) Návod na obsluhu  
Elektrická kosačka
- (MK) Упатство за употреба  
Електро-тревокосалка

**Einhell®**

4

CE

Art.-Nr.: 34.004.15

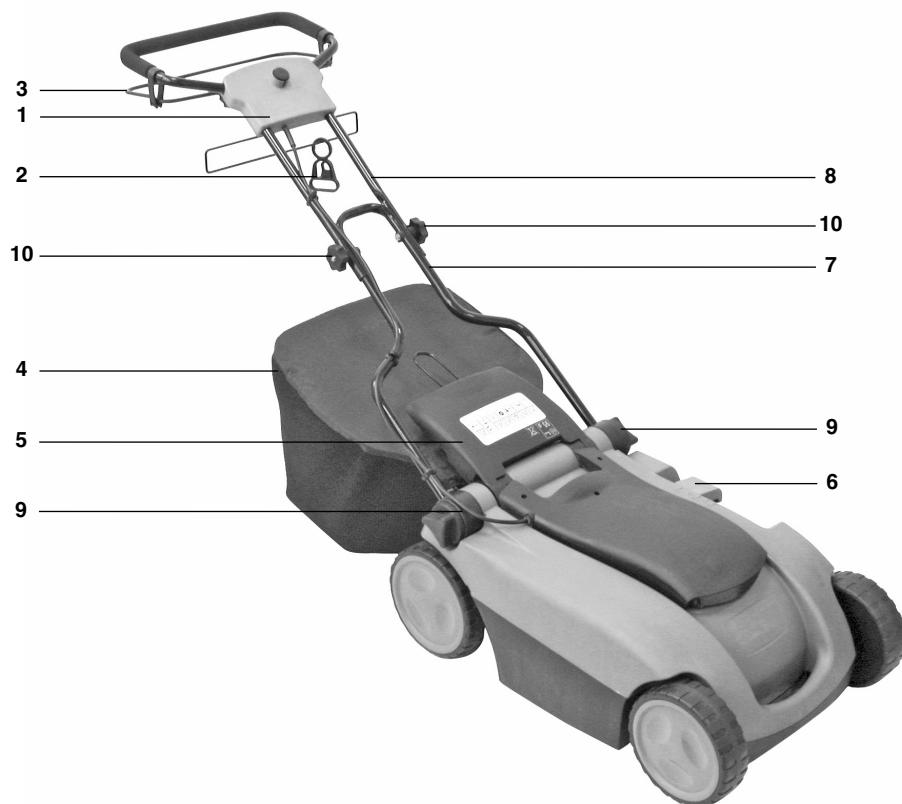
I.-Nr.: 01018

RG-EM **1742**

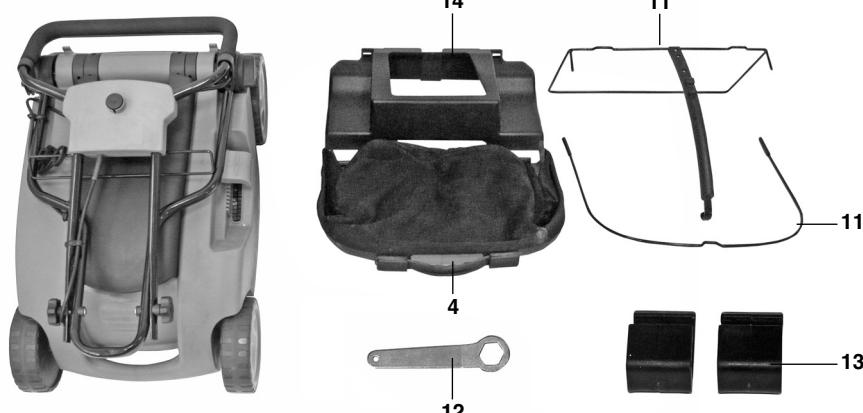


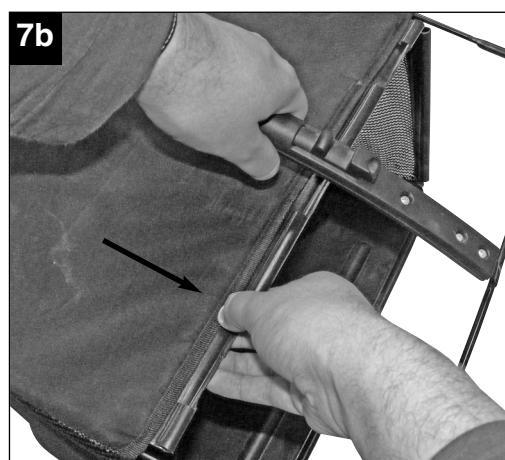
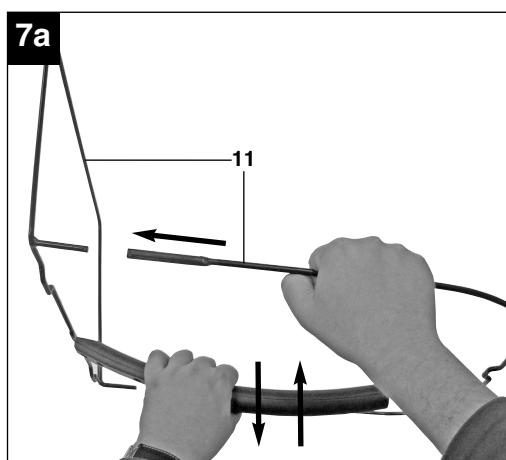
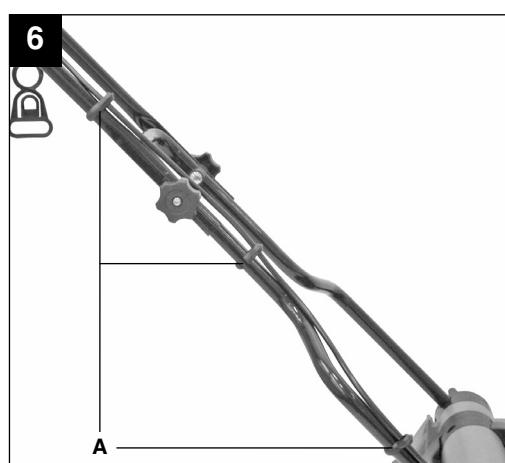
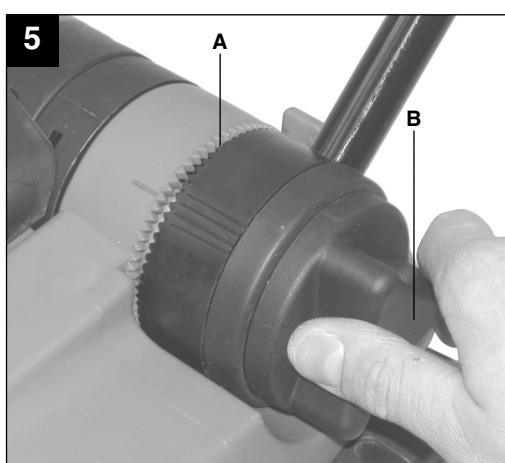
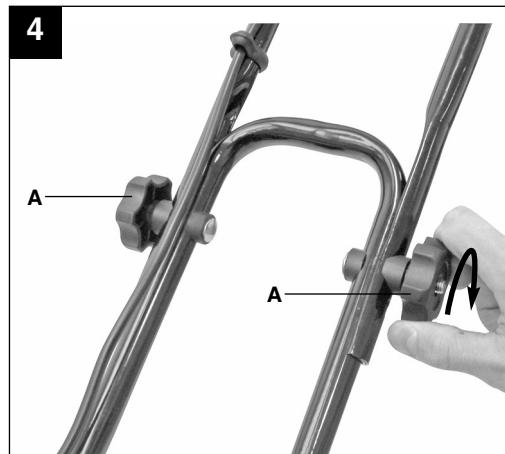
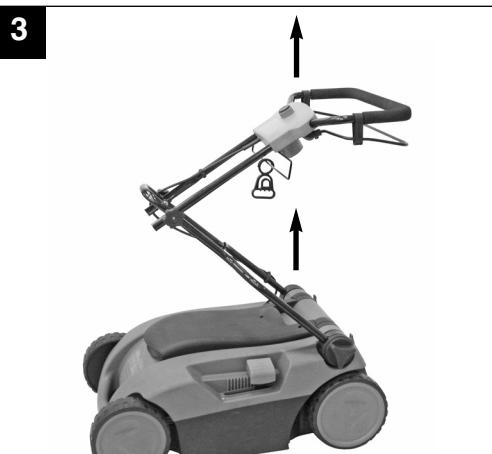
- ④ Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten
- ⑤ Pred uporabo preberite in upoštevajte navodila za uporabo in varnostne napotke.
- ⑥ Üzembelevezés előtt elolvasson és figyelembe venni a használati utasítást és a biztonsági utasításokat.
- ⑦ Prije puštanja u rad pročitajte i pridržavajte se ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.
- ⑧ Prije puštanja u pogon pročitajte i uvažite uputstva za upotrebu i napomene bezbednosti.
- ⑨ Před uvedením do provozu si přečist návod k obsluze a bezpečnostní předpisy a oboje dodržovat.
- ⑩ Pred uvedením do prevádzky si prečítajte a dodržiavajte návod na obsluhu a bezpečnostné pokyny.
- ⑪ Пред пуштање во употреба да се прочитаат и почитуваат упатството за употреба и безбедносните упатства

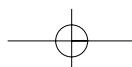
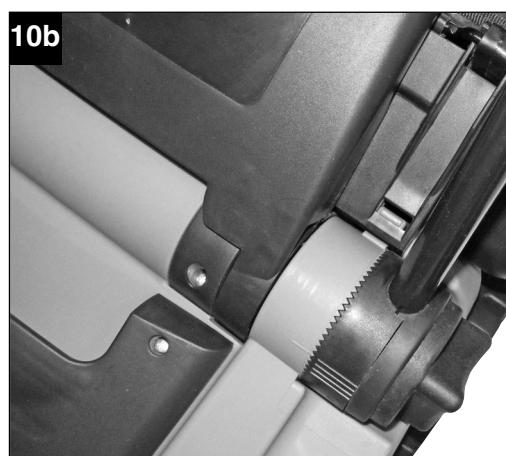
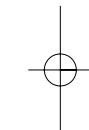
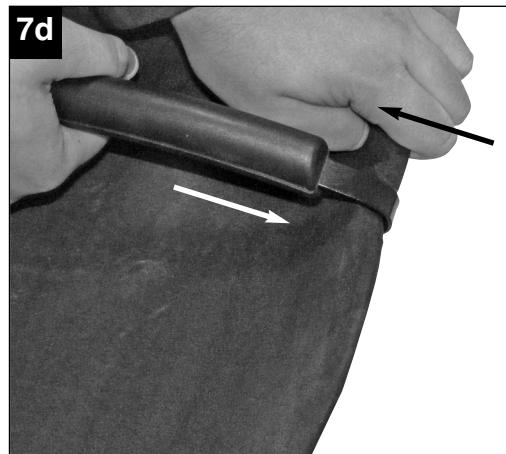
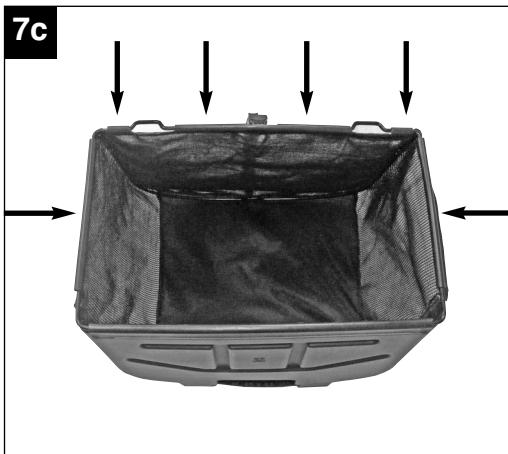
1

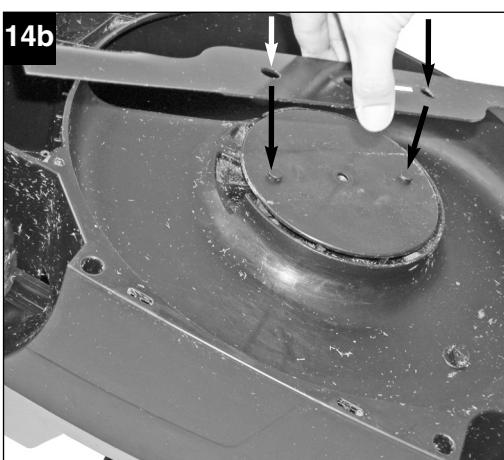
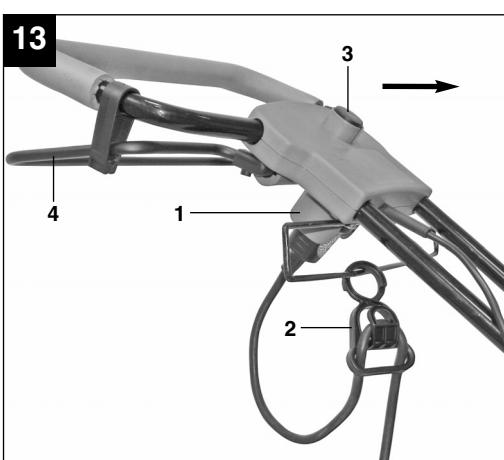
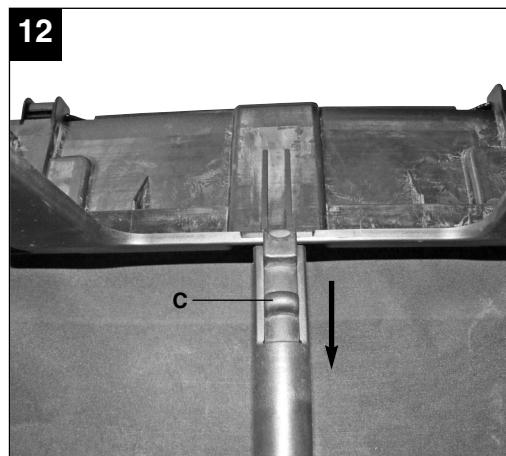
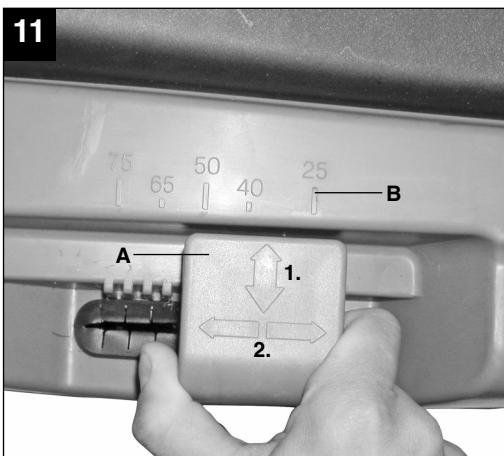


2









15

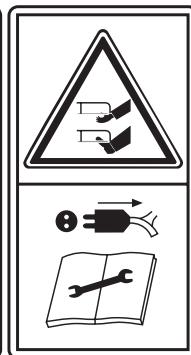
1



2



3



4



**D****⚠ Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. 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 / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

**1. Sicherheitshinweise**

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**⚠ WARNUNG**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**Erklärung des Hinweisschildes auf dem Gerät (siehe Bild 15)**

- 1= Vor Inbetriebnahme Gebrauchsanweisung lesen!
- 2= Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten!
- 3= Vorsicht! - Scharfe Schneidmesser - Netzstecker ziehen vor Instandhaltungsarbeiten oder bei Beschädigungen der Anschlussleitung! Schneidmesser drehen sich nach dem Ausschalten des Motors weiter!
- 4= Achtung, Anchlusskabel von den Schneidewerkzeugen fernhalten!

**2. Gerätebeschreibung (Bild 1/2)**

1. Schalter- Steckerkombination
2. Kabelzugentlastung
3. Ein-/Ausschalter
4. Grasfangsack
5. Auswurfklappe
6. Zentrale Höhenverstellung
7. Unterer Schubbügel
8. Oberer Schubbügel
9. Befestigungsschrauben für unteren Schubbügel
10. Befestigungsschrauben für oberen Schubbügel
11. Gestellteile für Grasfangsack
12. Schlüssel für Messerwechsel
13. Befestigungsklammer
14. Fangkorb-Frontklappe

**3. Bestimmungsgemäße Verwendung**

Der Rasenmäher ist für die private Benutzung im Haus- und Hobbygarten geeignet.

Als Rasenmäher für den privaten Haus- und Hobbygarten werden solche angesehen, deren jährliche Benutzung in der Regel 50 Stunden nicht übersteigen und die vorwiegend für die Pflege von Gras oder Rasenflächen verwendet werden, nicht jedoch in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten sowie nicht in der Land- und Forstwirtschaft.

Achtung! Wegen körperlicher Gefährdung des Benutzers darf der Rasenmäher nicht eingesetzt werden zum Trimmen von Büschen, Hecken und Sträuchern, zum Schneiden und Zerkleinern von Rankgewächsen oder Rasen auf Dachbepflanzungen oder in Balkonkästen und zum Reinigen (Absaugen) von Gehwegen und als Häcksler zum Zerkleinern von Baum- und Heckenabschnitten. Ferner darf der Rasenmäher nicht verwendet werden als Motorhacke und zum Einebnen von Bodenerhebungen, wie z.B. Maulwurfshügel.

Aus Sicherheitsgründen darf der Rasenmäher nicht verwendet werden als Antriebsaggregat für andere Arbeitswerkzeuge und Werkzeugsätze jeglicher Art, es sei denn, diese sind vom Hersteller ausdrücklich zugelassen.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der

Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

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.

## 4. Technische Daten

Netzspannung:	230 V ~ 50Hz
Leistungsaufnahme:	1730 W
Schutzart:	IPX4
Motordrehzahl:	3000 min <sup>-1</sup>
Schnittbreite:	42 cm
Schnitthöhenverstellung:	25-75 mm; 10-stufig
Fangsackvolumen:	63 Liter
Schalldruckpegel L <sub>pA</sub> :	72,8 dB(A)
Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> :	94 dB(A)
Vibration am Holm:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Gewicht:	26,1 kg

## 5. Vor Inbetriebnahme

Der Rasenmäher ist bei Auslieferung demontiert. Der komplette Schubbügel und der Fangkorb müssen vor dem Gebrauch des Rasenmähers montiert werden. Folgen Sie der Gebrauchsanweisung Schritt für Schritt und orientieren Sie sich an den Bildern, damit der Zusammenbau einfach für Sie wird.

### Montage des Führungsholms (Bild 3-6)

- Ziehen Sie den Führungsholm wie in Abb. 3 gezeigt auseinander. Achten Sie hierbei darauf, dass das Motorkabel nicht eingeklemmt wird.
- Ziehen Sie die beiden Sternschrauben (Bild 4/Pos. A) fest.
- Jetzt können Sie die Holmhöhe von 86,5 – 113 cm in 4 Stufen wählen (siehe Bild 5/Pos. A).

### Achtung!

Holmverstellung nur im markierten Bereich erlaubt.

- Schrauben Sie den Führungsholm mit den Sternschrauben (Bild 5/ Pos. B) in der gewünschten Stellung fest.

### Achtung!

Auf beiden Seiten muss immer die gleiche Holmhöhe eingestellt werden.

- Richten Sie das Kabel mit den Kabelbefestigungsklammern am Führungsholm aus (Bild 6/Pos. A)

### Montage der Grasfangeinrichtung

(siehe Bilder 7 bis 10)

Montieren Sie das Bügelgestell wie in Bild 7a.

Achten Sie darauf, dass sich der Tragegriff über dem Bügelgestell befindet. Stülpen Sie den Grasfangsack über das Bügelgestell (Bild 7b) und befestigen diesen mit den Gummilaschen am Gestell (Bild 7c). Speziell bei der Bodenwanne kann der mitgelieferte Schraubenschlüssel zu Hilfe genommen werden. Jetzt kann der Tragebügel an dem mit Gewebe überzogenen, hinteren Teil des Bügelgestells befestigt werden. Dies erfolgt durch Drücken des hinteren Rahmenteils, bis der Haken des Tragebügels darüber schnappt (Bild 7d). Die Fangkorfrontklappe wird an die beiden Aufnahmen des Bügelgestells geclipst (Bild 8) und mit den beiden Befestigungsclips (Bild 9) gesichert. Zum Einhängen des Fangsackes muss der Motor abgeschaltet werden und das Schneidemesser darf sich nicht drehen. Auswurkklappe (Abb. 10a/Pos. 5) mit einer Hand anheben. Mit der anderen Hand den Fangsack am Handgriff halten und von oben einhängen (Bild 10a). Achten Sie darauf, dass die beiden Ösen sicher einhaken wie in Bild 10b gezeigt.

### Verstellung der Schnitthöhe

### Achtung!

Das Verstellen der Schnitthöhe darf nur bei stillgesetztem Motor und abgezogenem Netzkabel vorgenommen werden.

Bevor Sie zu Mähen beginnen, prüfen Sie, ob das Schneidewerkzeug nicht stumpf und Ihre Befestigungsmittel nicht beschädigt sind. Ersetzen Sie stumpfe und /oder beschädigte Schneidewerkzeuge, um keine Unwucht zu erzeugen. Bei dieser Prüfung den Motor abstellen und den Netzstecker ziehen.

Die Verstellung der Schnitthöhen muss wie in Bild 11 dargestellt durchgeführt werden:

1. Den Hebel (A) nach aussen ziehen
2. Den Hebel (A) auf die gewünschte Schnitthöhe stellen

Die Schnitthöhe kann von 25-75 mm in 10 Stufen eingestellt werden und an der Skala (Abb. 11/Pos. B) abgelesen werden.

**D****Stromanschluss**

Der Rasenmäher kann an jede Lichtsteckdose mit 230 Volt Wechselstrom angeschlossen werden. Es ist jedoch nur eine Schuko-Steckdose zulässig, zu deren Absicherung ein Leitungs-Schutzschalter für 16A vorzusehen ist. Außerdem muss ein Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit max. 30 mA vorgeschaltet sein!

**Geräteanschlussleitung**

Verwenden Sie bitte nur Geräteanschlussleitungen, welche nicht beschädigt sind. Die Geräteanschlussleitung darf nicht beliebig lang sein (max. 50m), da sonst die Leistung des Elektromotors vermindert wird. Die Geräteanschlussleitung muss einen Querschnitt von 3 x 1,5mm haben. An Geräteanschlussleitungen von Rasenmähern entstehen besonders häufig Isolationsschäden.

Ursachen hierfür sind u.a.:

- Schnittstellen durch Überfahren der Leitung
- Quetschstellen, wenn die Geräteanschlussleitung unter Türen und Fenster geführt wird
- Risse durch Alterung der Isolation
- Knickstellen durch unsachgemäße Befestigung oder Führung der Geräteanschlussleitung

Die Geräteanschlussleitungen müssen mindestens vom Typ H05RN-F und 3-adrig sein. Ein Aufdruck der Typenbezeichnung auf der Geräteanschlussleitung ist vorgeschrieben. Kaufen Sie nur Geräteanschlussleitungen mit Kennzeichnung! Die Stecker und Kupplungsdosen an Geräteanschlussleitungen müssen aus Gummi bestehen und spritzwassergeschützt sein. Die Geräteanschlussleitungen dürfen nicht beliebig lang sein. Längere Geräteanschlussleitungen erfordern größere Leiterquerschnitte. Geräteanschlussleitungen und Verbindungsleitungen müssen regelmäßig auf Schäden geprüft werden. Achten Sie darauf, dass die Leitungen bei der Prüfung abgeschaltet sind. Wickeln Sie die Geräteanschlussleitung ganz ab. Überprüfen Sie auch die Geräteanschlussleitungseinführungen, an Steckern und Kupplungsdosen, auf Knickstellen.

**6. Bedienung**

Schließen Sie die Geräteanschlussleitung an der Schalter-Steckerkombination (Abb. 13/Pos. 1) an und sichern Sie die Anschlussleitung mit der Kabelzugentlastung (Abb. 13/Pos. 2). Befestigungsmittel (Kabelhalter) für die Geräteanschlussleitung müssen verwendet werden.

**Achtung!**

Um ein ungewolltes Einschalten zu verhindern, ist der Rasenmäher mit einer Einschaltsperrre (Bild 13/Pos. 3) ausgestattet, die gedrückt werden muss, bevor die Schalttaste (Bild 13/Pos. 4) gedrückt werden kann. Wird die Schalttaste losgelassen wird der Rasenmäher ausgeschaltet. Führen Sie diesen Vorgang einige Male durch, damit Sie sicher sind, dass Ihr Gerät korrekt funktioniert. Bevor Sie Reparatur oder Wartungsarbeiten am Gerät vornehmen, müssen Sie sich vergewissern, dass sich das Messer nicht dreht und das Gerät vom Netz getrennt ist.

**Achtung! Öffnen Sie die Auswurfklappe nie, wenn die Fangeinrichtung entleert wird und der Motor noch läuft. Umlaufendes Messer kann zu Verletzungen führen.**

Befestigen Sie die Auswurfklappe bzw. den Grasfangsack immer sorgfältig. Beim Entfernen vorher den Motor ausschalten.

Der durch die Führungsholme gegebene Sicherheitsabstand zwischen Messergehäuse und Benutzer ist stets einzuhalten. Beim Mähen und Fahrtrichtungsänderungen an Böschungen und Hängen ist besondere Vorsicht geboten. Achten Sie auf einen sicheren Stand, tragen Sie Schuhe mit rutschfesten, griffigen Sohlen und lange Hosen.

Mähen Sie immer quer zum Hang. Hänge über 15 Grad Schräge dürfen mit dem Rasenmäher aus Sicherheitsgründen nicht gemäht werden.

Üben Sie besondere Vorsicht beim Rückwärtsbewegen und beim Ziehen des Rasenmähers. Stolpergefahr!

**Hinweise zum richtigen Mähen**

Beim Mähen wird eine überlappende Arbeitsweise empfohlen.

Nur mit scharfen, einwandfreien Messern schneiden, damit die Grashalme nicht ausfransen und der Rasen nicht gelb wird.

Zur Erzielung eines sauberen Schnittbildes den Rasenmäher in möglichst geraden Bahnen führen. Dabei sollten sich diese Bahnen immer um einige Zentimeter überlappen, damit keine Streifen stehen bleiben.

Wie oft gemäht werden soll, hängt grundsätzlich von der Wachstumsgeschwindigkeit des Rasens ab. In der Hauptwachstumszeit (Mai - Juni) zweimal in der Woche, sonst einmal in der Woche. Schnithöhe soll zwischen 4 - 6cm liegen und 4 - 5cm sollte das Wachstum bis zum nächsten Schnitt betragen. Ist der Rasen einmal etwas länger geworden, so sollten Sie hinterher nicht den Fehler machen, ihn sofort auf die normale Höhe zurückzuschneiden. Dies schadet dem Rasen. Schneiden Sie dann nie mehr als die Hälfte der Grashöhe zurück.

Die Unterseite des Mähergehäuses sauber halten und Grasablagerungen unbedingt entfernen. Ablagerungen erschweren den Startvorgang, beeinträchtigen die Schnittqualität und den Grasauswurf.

An Hängen ist die Schneidbahn quer zum Hang zu legen. Ein Abgleiten des Rasenmähers lässt sich durch Schrägstellung nach oben verhindern.

Wählen Sie die Schnithöhe, je nach der tatsächlichen Rasenlänge. Führen Sie mehrere Durchgänge aus, so dass maximal 4cm Rasen auf einmal abgetragen werden.

Bevor irgendwelche Kontrollen des Messers durchgeführt werden, Motor abstellen. Denken Sie daran, dass sich das Messer nach dem Ausschalten des Motors noch einige Sekunden weiterdreht. Versuchen Sie nie, das Messer zu stoppen. Prüfen Sie regelmäßig, ob das Messer richtig befestigt, in gutem Zustand und gut geschliffen ist. Im entgegengesetzten Fall, schleifen, oder ersetzen. Falls das in Bewegung befindliche Messer auf einen Gegenstand schlägt, den Rasenmäher anhalten und warten bis das Messer vollkommen still steht. Kontrollieren Sie anschließend den Zustand des Messers und des Messerhalters. Falls diese beschädigt sind müssen sie ausgewechselt werden.

Legen Sie die verwendete Geräteanschlussleitung schleifenförmig vor der verwendeten Steckdose auf die Erde. Mähen Sie von der Steckdose bzw. vom Kabel weg und achten Sie darauf, dass die Geräteanschlussleitung immer im gemähten Rasen liegt, damit die Geräteanschlussleitung nicht vom Rasenmäher überfahren wird.

Sobald während des Mähens Grasreste liegen bleiben, muss der Fangsack entleert werden.

**Achtung! Vor dem Abnehmen des Fangsackes den Motor abstellen und den Stillstand des Schneidwerkzeugs abwarten.**

Zum Abnehmen des Fangsackes mit einer Hand die Auswurfklappe anheben, mit der anderen Hand den Fangsack am Tragegriff herausnehmen. Der Sicherheitsvorschrift entsprechend fällt die Auswurfklappe beim Aushängen des Fangsacks zu und verschließt die hintere Auswurffönnung. Bleiben dabei Grasreste in der Öffnung hängen, so ist es für ein leichteres Starten des Motors zweckmäßig, den Rasenmäher um etwa 1m zurückzuziehen.

Schnittgutreste im Mähergehäuse und am Arbeitswerkzeug nicht von Hand oder mit den Füßen entfernen, sondern mit geeigneten Hilfsmitteln, z.B. Bürste oder Handbesen.

Am Ort der Entleerung muss die Fangkorbfrontklappe um 180° nach oben geschwenkt werden. Diese rastet dann automatisch fest in dieser Position ein. Zur Unterstützung befindet sich an der Hinterseite der Fangeinrichtung ein zweiter, vollwertiger Handgriff. Nach Beendigung des Entleerens kann die Frontklappe durch Betätigen der Entriegelung (Bild 12/Pos. C) wieder in die Betriebs-Position gebracht werden.

Zur Gewährleistung eines guten Aufsammelns müssen der Fangsack und besonders das Netz von innen nach der Benutzung gereinigt werden.

Fangsack nur bei abgeschaltetem Motor und stillstehendem Schneidwerkzeug einhängen.

Auswurfklappe mit einer Hand anheben und mit der anderen Hand den Fangsack am Handgriff halten und von oben einhängen.

**D****7. Austausch der Netzanschlussleitung**

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

**8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung**

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Netzstecker.

**8.1 Reinigung**

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitzte und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.

**8.2 Wartung**

- Abgenutzte oder beschädigte Messer, Messerträger und Bolzen sind satzweise vom autorisierten Fachmann zu ersetzen, um die Auswuchtung zu erhalten.
- Der Rasenmäher darf nicht mit fließendem Wasser, insbesondere unter Hochdruck, gereinigt werden. Sorgen Sie dafür, dass alle Befestigungselemente (Schrauben, Muttern usw.) stets fest angezogen sind so dass Sie mit dem Mäher sicher arbeiten können.
- Überprüfen Sie die Grasfangeneinrichtung häufiger auf Verschleißerscheinungen.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile.
- Lagern Sie Ihren Rasenmäher in einem trockenen Raum.
- Für eine lange Lebensdauer sollten alle Schraubenteile sowie die Räder und Achsen gereinigt und anschließend geölt werden.
- Die regelmäßige Pflege des Rasenmähers sichert nicht nur lange Zeit seine Haltbarkeit und Leistungsfähigkeit, sondern trägt auch zu einem sorgfältigen und einfachen Mähen Ihres Rasens bei. Säubern Sie den Rasenmäher möglichst mit

Bürsten oder Lappen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Wasser, um den Schmutz zu beseitigen.

- Das am stärksten dem Verschleiß ausgesetzte Bauteil ist das Messer. Prüfen Sie regelmäßig den Zustand des Messers sowie die Befestigung desselben. Ist das Messer abgenutzt, muss es sofort ausgewechselt oder geschliffen werden. Sollten übermäßige Vibrationen des Rasenmähers auftreten, bedeutet dies, dass das Messer nicht richtig ausgewuchtet ist oder durch Stöße verformt wurde. In diesem Fall muss es repariert oder ausgewechselt werden.
- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

**8.3 Auswechseln des Messers**

Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir, den Austausch der Messer von einem autorisierten Fachmann vornehmen zu lassen. Achtung! Arbeits- Handschuhe tragen! Verwenden Sie nur Original Messer, da andernfalls Funktionen und Sicherheit unter Umständen nicht gewährleistet sind.

Zum Wechseln des Messers gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie die Befestigungsschraube (siehe Bild 14a).
- Nehmen Sie das Messer ab und ersetzen es gegen ein Neues.
- Beim Einbau des neuen Messers achten Sie bitte auf die Einbaurichtung des Messers. Die Windflügel des Messers müssen in den Motorraum ragen (siehe Bild 14b). Die Aufnahmedome müssen mit den Stanzungen im Messer übereinstimmen (siehe Bild 14b).
- Anschließend ziehen Sie mit dem Universalschlüssel die Befestigungsschraube wieder fest. Das Anzugsmoment sollte ca. 25 Nm betragen.

Zum Saisonende führen Sie eine allgemeine Kontrolle des Rasenmähers durch und entfernen alle angesammelten Rückstände. Vor jedem Saisonstart den Zustand des Messers unbedingt überprüfen. Wenden Sie sich bei Reparaturen an unsere Kundendienststelle. Verwenden Sie nur Original Ersatzteile.

D

#### 8.4 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

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

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

**Ersatzmesser Art.-Nr.: 34.054.91**

#### 9. Entsorgung und Wiederverwertung

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

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

**D****10. Fehlersuchplan**

Fehler	Mögliche Ursachen	Beseitigung
Motor läuft nicht an	a) Kondensator defekt b) Kein Strom im Stecker c) Kabel defekt d) Schalter Stecker Kombination defekt e) Anschlüsse am Motor oder Kondensator gelöst f) Gerät steht im hohen Gras g) Mähergehäuse verstopft	a) Durch Kundendienstwerkstatt b) Leitung und Sicherung überprüfen c) überprüfen d) durch Kundendienstwerkstatt e) durch Kundendienstwerkstatt f) Auf niedrigem Gras oder bereits gemähten Flächen starten; Eventuell Schnitthöhe ändern g) Gehäuse reinigen, damit das Messer frei läuft
Motorleistung lässt nach	a) Zu hohes oder zu feuchtes Gras b) Mähergehäuse verstopft c) Messer stark abgenutzt	a) Schnitthöhe korrigieren b) Gehäuse reinigen c) Messer auswechseln
Unsauberer Schnitt	a) Messer abgenutzt b) Falsche Schnitthöhe	a) Messer auswechseln oder nachschleifen b) Schnitthöhe korrigieren

**Achtung! Um den Motor zu schützen, ist dieser mit einem Thermoschalter ausgestattet, der bei Überlastung abschaltet und nach einer kurzen Abkühlphase wieder automatisch einschaltet!**

**⚠ Pozor!**

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati preventivne varnostne ukrepe, da bi tako preprečili poškodbe in škodo na napravi. Zato ta navodila skrbno preberite. Ta varnostna navodila shranite dobro, da Vam bodo informacije vsak čas na razpolago. V primeru, da bi to napravo predali drugim osebam, Vas prosimo, da ta navodila za uporabo izročite skupaj z napravo.  
Mi ne prevzemamo nobene odgovornosti za nesreče ali škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih navodil.

**1. Varnostni napotki**

Odgovarjajoče varnostne napotke lahko preberete v priloženi knjižici.

**⚠ OPOZORILO!****Preberite varnostne napotke in navodila.**

Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil ima lahko za posledico električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

**Shranite vse varnostne napotke in navodila za kasnejšo uporabo.****Obrazložitev opozorilne tablice na napravi (glej sliko 15)**

- 1= Pred prvim zagonom preberite navodila za uporabo!
- 2= Tretje osebe ne pustite v območje nevarnosti!
- 3= Pozor! – ostri noži – pred vzdrževalnimi deli ali v primeru poškodbe priključnega kabla je prvo potrebno potegniti omrežni vtič vtičnice! Noži se po izklopu motorja še nekaj časa vrtijo!
- 4= Pozor, priključni kabel držite vstran od rezalnega orodja!

**2. Opis naprave (Slika 1/2)**

1. Kombinacija stikalo - vtič
2. Priprava za razbremenitev kabla
3. Stikalo za vklop/izklop
4. Lovilna vreča
5. Loputa izmetalne odprtine
6. Sredinska nastavitev višine
7. Spodnji potisni ročaj
8. Zgornji potisni ročaj
9. Pritrdilni vijaki za spodnji potisni ročaj
10. Pritrdilni vijaki za zgornji potisni ročaj
11. Deli ogrodja za lovilno vrečo
12. Ključ za zamenjavo noža
13. Pritrdilni sponk
14. Lovilni koš - sprednja loputa

**3. Predpisana namenska uporaba**

Kosilnica je namenjena za zasebno uporabo na vrtu in za hobi vrtnarjenje.

Kot kosilnica za zasebno uporabo na vrtu in za hobi vrtnarjenje se smatra kosilnica, katere uporaba ne presega 50 ur letno in katera se uporablja pretežno za nego zelenic ali trat, ampak ne za uporabo na javnih površinah, parkih, športnih prizoriščih, v kmetijstvu ali v gozdarstvu.

Pozor! Zaradi nevarnosti za telo uporabnika se kosilnica ne sme uporabljati za košnjo grmičevja in živilih mej, za rezanje in mletje vitic ali trave na strešnih zasadih ali v balkonskih koritih in za čiščenje (odsesavanje) na peš poteh in kot rezalnik za mletje odrezanih delov žive meje ali odžaganih delov dreves. Nadalje se kosilnica ne sme uporabljati kot okopalnik in za izravnavanje dvignjenih delov tal, kot n.pr. izbokline, ki jih naredijo krti.

Iz varnostnih razlogov se kosilnica ne sme uporabljati kot pogonski agregat za drugo delovno orodje in komplete orodij kakršnihkoli vrst, razen, če je takšna uporaba izrecno odobrena s strani proizvajalca.

Stroj je dovoljeno uporabljati samo za namene, za katere je bil konstruirani. Vsaka druga uporaba ni dovoljena. Za kakršnokoli škodo ali poškodbe, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik / upravljalec, ne pa proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega

## SLO

jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

### 4. Tehnični podatki

Omrežna napetost:	230 V ~ 50 Hz
Sprejem moči:	1730 W
Zaščitni razred:	IPX4
Število vrtljajev motorja:	3000 min <sup>-1</sup>
Širina košnje:	42 cm
Nastavitev višine košnje:	25-75 mm; 10-stopnjsko
Volumen lovilne vreče:	63 liter
Nivo zvočnega tlaka L <sub>PA</sub> :	72,8 dB(A)
Nivo zvočne moči L <sub>WA</sub> :	94 dB(A)
Vibracije na ročaju:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Zaščitni razred:	II / 
Teža:	26,1 kg

### 5. Pred prvim zagonom

Kosilnica je dobavljena v demontiranem stanju. Pred uporabo kosilnice je potrebno montirati kompleten potisni ročaj in lovilni koš. Sledite navodilom za uporabo in se orientirajte s pomočjo slik, da bo montaža za Vas enostavna.

#### Montaža vodilnega ročaja (Slike 3-6)

- Vodilni ročaj potegnjite narazen kot je to prikazano na sliki 3. Pri tem pazite na to, da se kabel motorja ne bo zataknil.
- Privijte oba zvezdasta vijaka (Slika 4/Poz. A).
- Zdaj lahko izberite višino ročaja med 86,5 – 113 cm v 4 stopnjah (glej sliko 5/Poz. A).

#### Pozor!

Nastavitev ročaja je dovoljena le v označenem območju.

- Vodilni ročaj z zvezdastimi vijaki privijte v želeni položaj (Slika 5/ Poz. B).

#### Pozor!

Višina ročaja mora biti vedno na obeh straneh nastavljen enako.

- Kabel na vodilnem ročaju s pomočjo pritrdičnih sponk izravnajte (Slika 6/Poz. A)

#### Montaža lovilne priprave (glej slike 7 do 10)

Ogrodje montirajte kot je prikazano na sliki 7a. Pazite na to, da se bo ročaj nahajal nad ogrodjem. Lovilno vrečo poveznite na ogrodje (Slika 7b) in ga z gumiastimi sponami pritrdite nanj (Slika 7c). Posebej pri spodnjem delu se lahko v pomoč uporabi vijačni ključ. Zdaj lahko ročaj pritrdite na zadnji del ogrodja, ki je prevlečen s tkanino. To storite na način, da pritisnete na zadnji del ogrodja tako, da se bo kavelj nosilnega ročaja zahakljal na ogrodje (Slika 7d). Sprednja loputa lovilnega koša se zahaklja na oba sprejemna dela ogrodja (Slika 8) in se zavaruje z obema pritrdičnima sponkama (Slika 9). Za obešanje lovilne vreče mora biti motor ugasnjen, rezalni nož pa se ne sme vrtni. Z eno roko privzdignite loputo izmetalne odprtine (Slika 10a/Poz. 5). Z drugo roko pa za ročaj držite lovilno vrečo in jo obesite od zgoraj navzdol (Slika 10a). Pri tem pazite na to, da se obe ušesci varno zahakljata kot je to prikazano na sliki 10b.

#### Nastavitev višine košnje

**Pozor!** Nastavitev višine košnje se lahko opravi le, ko je motor ugasnjen in ko je omrežni kabel odklopljen iz električnega omrežja.

Preden pričnete kosit, se prepričajte, da rezalno orodje ni topo in da priprave za pritrdičev niso poškodovane. Topo in/ali poškodovano rezalno orodje zamenjajte, da ne bi prišlo do neuravnotežnosti. Pri tej kontroli ugasnite motor in potegnjite omrežni vtikač iz elektirčne vtičnice.

Nastavitev višine košnje je potrebno izvesti kot je to prikazano na sliki 11:

1. Ročico (A) potegnjite navzven
2. Ročico (A) postavite v položaj, ki ustreza želeni višini košnje

Višina košnje se lahko nastavi med 25-75 mm v 10 stopnjah in se jo da razbrati na skali (Slika 11/Poz. B).

#### Električni priključek

Kosilnico lahko priključite na vsako električno vtičnico z 230 Volt izmeničnega toka. Vendar pa je dopustna le priključitev na varnostno vtičnivo, ki je opremljena z zaščitnim stikalom za 16 A. Poleg tega pa mora biti predvklapljen zaščitno stikalo proti okvarnemu toku (RCD) z največ 30 mA!

#### Priklučni kabel naprave

Prosimo, da uporabljate le priključne kable, ki niso poškodovani. Priklučni kabel naprave ne more biti poljubno dolg (maks. 50 m), ker se v drugačnem primeru zmanjša zmogljivost elektro-motorja.

Priklučni kabel naprave mora imeti premer 3 x 1,5

mm<sup>2</sup>. Na priključnem kablu naprave posebej pogosto pride do poškodovanja izolacije. Vzrok za to so med drugim:

- Prerezani deli zaradi povoženja kabla
- Zmučkani deli, ko je priključni kabel speljan pod vrati in okni
- Razpoke zaradi staranja izolacije
- Gube zaradi nepravilne pritrditve ali vodenja priključnega kabla naprave

Električni priključni kabli morajo biti najmanj tipa H05RN-F in 3-žilni. Natisk tipske oznake na električnem priključnem kablu je predpisani. Kupujte samo električne priključne kable s takšno oznako! Vtikači in priključne vtičnice morajo biti iz gume in zaščiteni pred pršečo vodo. Električni priključni kabli ne smejo biti poljubno dolgi. Daljši električni priključni kabli zahtevajo večje preseke kabelskih žic. Električne priključne kable in povezovalne kable je potrebno redno preverjati glede eventualnih poškodb. Pazite na to, da bodo kabli izključeni v času preverjanja. Do konca odvijte električni priključni kabel. Preverite tudi uvodnice za električni priključni kabel na vtikačih in priključnih vtičnicah zaradi pregibnih mest.

## 6. Uporaba

Električni priključni kabel naprave priključite na kombinacijo stikalo - vtič (Slika 13/Poz. 1) ter ga zavarujte s pripravo za razbremenitev kabla (Slika 13/Poz. 2). Uporabiti je potrebno pritrilno sredstvo (držalo kabla) za električni priključni kabel naprave.

### Pozor!

Da bi preprečili neželeni vklop kosilnice, je kosilnica opremljena z blokado vklopa (Slika 13/Poz.3), katero morate pritisniti preden lahko pritisnete stikalno tipko (Slika 13/ Poz. 4). Če spustite stikalno tipko, se kosilnica za travo izključi.

Nekajkrat izvršite ta postopek, da se prepričate, da Vaša naprava pravilno deluje. Preden izvajate popravilo ali vzdrževanje naprave, se morate prepričati, da se nož ne vrти in, da je naprava izključena iz električnega omrežja.

**Pozor! Nikoli ne odpirajte lopute za izmet trave, ko praznите lovilno napravo in motor še dela. Vrteči se nož lahko povzroči poškodbe.**

Zmeraj skrbno pritrjdite loputo za izmet trave in lovilno vrečo za travo. Pri odstranjevanju najprej izključite motor.

Zmeraj je treba spoštovati varnostno razdaljo, ki je zagotovljena z vodilnimi palicami med ohišjem noža in uporabnikom. Posebej je treba biti previden pri košenju in spreminjanju smeri košenja na nasipih in pobočjih. Pazite na varni položaj telesa, nosite čevlje s podplati, ki so varni pred zdrsom in se oprijemajo tal in dolge hlače.

Zmeraj kosite prečno na pobočje. Na pobočjih z naklonom nad 15 stopinj s kosilnico za travo iz varnostnih razlogov ne smete kositi.

Posebej bodite previdni pri hoji nazaj in pri vlečenju kosilnice. Nevarnost, da se spotaknete!

### Napotki za pravilno košnjo

Pri košnji priporočamo prekrivni način dela.

Kosite samo z ostrimi, brezhibnimi noži, da ne boste cefrali travnatih stebel in, da ne bo trava porumenela.

Da bi dosegli čisto sliko košenja, vodite kosilnico za travo po možnosti v ravni smeri. Pri tem se morajo zmeraj poti košenja ze nakej centimetrov prekrivati, da ne bodo ostajale sledi košenja.

Kako pogosto je treba kositi, je načeloma odvisno od hitrosti rasti trave. V glavni sezoni rasti trave (maj - junij) kosite dvakrat na teden, sicer pa enkrat tedensko. Višina košenja naj znaša med 4 in 6 cm in pustite zrasti travo do naslednjega košenja med 4 in 5 cm. Če je trava previsoka, ne smete narediti napake, da bi naenkrat pokosili do normalne višine. To škoduje travi. V takšnem primer nikoli ne pokosite več kot polovico višine trave.

Spodnjo stran ohišja kosilnice vzdržujte v čistem stanju in brezpogojno odstranjujte nakopičene obloge trave. Nakopičene obloge trave otežujejo zagon kosilnice, negativno vplivajo na kakovost košenja in na izmet trave.

Na pobočjih mora potekati smer košenja prečno na pobočje. Zdrs kosilnice za travo lahko preprečite tako, da kosite v poševni smeri po pobočju.

Višino košenja izberite glede na dejansko velikost trave. Izvršite več košenj tako, da boste pri enem košenju odrezali največ 4 cm višine trave.

Preden izvajate kakršnekoli kontrole noža, ugasnite motor. Pomislite na to, da se po izklopu motorja nož kosilnice vrvi še nekaj sekund. Nikoli ne poskušajte zaustavljati noža. Redno preverjajte, če je nož pravilno pritrjen, če je v dobrem stanju in dobro nabrušeni. V nasprotnem ga nabrusite ali

**SLO**

zamenjajte. Če pri košenju naletite z nožem na kakšen predmet, ustavite kosilnico za travo in počakajte, da se nož popolnoma ustavi. Potem preverite stanje noža in držala za nož. Če je nož ali držalo za nož poškodovano, ga morate zamenjati.

Električni priključni kabel položite zankasto odvito na tla pred uporabljano vtičnico. Kosite vstran od vtičnice oz. kabla in pazite na to, da se bo električni priključni kabel zmeraj nahajal na pokošeni travi tako, da ga ne boste mogli povoziti s kosilnico.

Takoj, ko začnejo med košenjem ostajati na pokošeni površini ostanki trave, morate izprazniti lovilno vrečo za travo.

**Pozor! Pred snemanjem lovilne vreče ugasnite motor in počakajte da se rezalno orodje popolnoma ustavi.**

Za snemanje lovilne vreče privzdignite z eno roko loputo za izmet trave in z drugo roko vzemite lovilno vrečo iz nosilnega ročaja.

V skladu z varnostnim predpisom se loputa za izmet trave zapre, ko obesite lovilno vrečo in zapre zadnjo odprtino za izmet trave. Če se ostanki trave naberejo na odprtini, potem je zaradi lažjega zagona motorja smotorno, da potegnete kosilnico za travo za kakšen meter nazaj.

Ostanke košene trave na ohišju kosilnice in na delovnem orodju ne odstranjujte z roko ali z nogami, temveč uporabite v ta namen ustreerne pripomočke, n.pr. krtačko ali ročno ščetko.

Na mestu praznjenja je sprednjo loputo lovilnega koša potreben obrniti navzgor za 180°. Ta v tem položaju samodejno zaskoči. Za podporo se na zadnji strani lovilne priprave nahaja drugi polnovreden ročaj. Po izpraznitvi lahko sprednjo loputo s sprostivijo zapaha (Slika 12/Poz. C) ponovno spravite v obratovalni položaj.

Za zagotovitev dobrega zbiranja ostankov trave morate po uporabi od znotraj očistiti lovilno vrečo in še posebej mrežo.

Lovilno vrečo obesite pri izključenem motorju in potem, ko se je rezalno orodje ustavilo.

Privzdignite loputo za izmet trave z eno roko in z drugo roko primite lovilno vrečo za držalni ročaj in jo obesite.

## 7. Zamenjava električnega priključnega kabla

Če se električni priključni kabel te naprave poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno strokovno usposobljena oseba, da bi preprečili ogrožanje varnosti.

## 8. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje rezervnih delov

Pred vsemi čistilnimi deli izklopite električni vtikač iz električne priključne vtičnice.

### 8.1 Čiščenje

- Zaščitne naprave, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte v karseda čistem stanju. Napravo zdrgnite s čisto krpo ali pa jo izpihajte s komprimiranim zrakom (pod nizkim pritiskom).
- Priporočamo, da napravo očistite takoj po vsaki uporabi.
- V rednih intervalih napravo očistite tudi z mokro krpo in mazavim milom. Ne uporabljajte nobenih čistilnih sredstev ali razredčil; ta sredstva lahko začnejo nažirati dele iz umetne mase. Pazite na to, da voda ne more prodreti v notranjost naprave.

### 8.2 Vzdrževanje

- Obrabljeni ali poškodovane nože, nosilce in sornike mora zamenjati pooblaščeni strokovnjak v kompletu, da bi obdržali uravnovezenost.
- Kosilnico ne smete čistiti s tekočo vodo, še posebej ne pod visokim tlakom. Poskrbite, da bodo vsi pritrtilni elementi (vijaki, matice ipd.) vedno dobro priviti, da boste lahko s kosilnico delali varno.
- Lovilno pripravo pogosto preglejte glede znakov obrabe.
- Obrabljeni ali poškodovane dele zamenjajte.
- Kosilnico hranite v suhem prostoru.
- Za dolgo življenjsko dobo je vse navojne dele in kolesa ter osi potrebno očistiti in nato tudi naoljiti.
- Redno vzdrževanje kosilnice ne zagotavlja le njeno dolgo življenjsko dobo in zmogljivost, ampak tudi pripomore k enostavni in skrbni košnji Vaše trave. Kosilnico čistite s krtačami ali krpami. Za odstranjevanje umazanije ne uporabljajte razredčil ali vode.
- Nož je konstrukcijski del, ki je najbolj izpostavljen obrabi. V rednih časovnih intervalih preverite stanje in pritridlev noža. Če je nož obrabljen, ga je potrebno takoj zamenjati ali nabrusiti. Če nastopi prekomerno vibriranje kosilnice, pomeni,

da nož ni pravilno uravnovešen ali pa je bil zaradi udarcev deformiran. V takšnem primeru ga je potrebno popraviti ali zamenjati.

- V notranjosti naprave se ne nahajajo deli, ki bi terjali vzdrževanje.

### **8.3 Zamenjava noža**

Iz varnostnih razlogov Vam priporočamo, da nož zamenja pooblaščeni strokovnjak. Pozor! Nosite delovne rokavice! Uporabljajte le originalne nože, ker delovanje in varnost v drugačnem primeru nista zagotovljena.

Za zamenjavo noža postopajte v naslednjem vrstnem redu:

- Odvijte pritrtilni vijak (glej sliko 14a).
- Snemite nož in ga zamenjajte z novim.
- Pri montaži novega noža pazite na smer vrtenja noža. Krilca morajo štrelti v smeri motorja (glej sliko 14b). Sprejemna dela se morata ujemati z luknjami v nožu (glej sliko 14b).
- Nato pa z univerzalnim ključem privijte pritrtilni vijak. Navojni moment mora znašati pribl. 25 Nm.

Ob koncu sezone je potrebno izvesti splošno kontrolo kosilnice in odstraniti vse delce, ki so se na kosilnici nabrali. Pred vsakim začetkom sezone je nujno potrebno preveriti stanje kosilnice. Za popravila se obrnite na našo servisno službo. Uporabljajte le originalne nadomestne dele.

### **8.4 Naročanje 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)

**Nadomestni nož št.-art.:34.054.91**

## **9. Odstranjevanje in reciklaža**

Naprava je ovita v ovojnino, da bi preprečili poškodovanje zaradi transporta. Ta ovojnina je surovina in jo kot tako lahko ponovno uporabimo ali pa jo predamo v reciklažo.

Naprava in njegov pribor so sestavljeni iz različnih materialov, kot n.pr. kovina in umetna masa. Defektne konstrukcijske dele predajte na deponijo za posebne odpadke. Povprašajte v strokovni trgovini ali pri občinski upravi!

**SLO****10. Načrt iskanja napak**

Napaka	Možni vzroki	Odprava napake
Motor se ne zažene	a) kondenzator v okvari b) ni toka na vtikaču c) kabel v okvari d) kombinacija stikala in vtikača v okvari e) odpuščeni priključki na motorju ali kondenzatorju f) naprava se nahaja v visoki travi g) zamašeno ohišje kosilnice	a) Obrnite se na servisno službo b) Preverite kabel in varovalko c) Kontrola d) Obrnite se na servisno službo e) Obrnite se na servisno službo f) Zaženite kosilnico na nižji travi ali na že pokošeni površini; eventuelno spremenite višino rezanja g) Očistite ohišje tako, da se bo lahko nož prosto vrtel
Moč motorja popušča	a) Previsoka ali premokra trava b) Zamašeno ohišje kosilnice c) Nož je močno obrabljen	a) Popravite višino rezanja b) Očistite ohišje c) Zamenjajte nož
Nečisto rezanje	a) Obrabljen nož b) Napačna višina rezanja	a) Zamenjajte ali nabrusite nož b) Popravite višino rezanja

**Pozor!** Zaradi zaščite motorja je le-ta opremljeni s termičnim stikalom, katero izključi motor v primeru preobremenitve in ga po kratkem času ohlajanja ponovno avtomatsko vključi!

**⚠ Figyelem!**

A készülékek használatánál be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket, azért hogy sérülésekkel és károkat megakadályozzon. Olvassa ezért ezt a használati utasítást alaposan át. Őrizze jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésre álljonak az információk. Ha átdáná más személyeknek a készüléket, akkor kézbesítseki vele ezt a használati utasítást is.

Nem vállalunk felelőséget olyan balesetekért és károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen hagyása által keletkeznek.

**1. Biztonsági utasítások**

A megfelelő biztonsági utasítások a mellékelt füzetetcskében találhatóak.

**⚠ FIGYELMEZTETÉS!**

**Olvason minden biztonsági utalást és utasítást el.**

A biztonsági utalások és utasítások betartásán belüli mulasztások következménye áramcsapás, tűz és/vagy nehéz sérülések lehetnek.

**Őrizze meg a biztonsági utalásokat és utasításokat a jövőre nézve.**

**A készüléken található jelzőtábla magyarázata (15-es kép)**

- 1= Az üzembe helyezés előtt elolvashuni a használati utasítást!
- 2= Tartson más személyeket a veszélyeztetett körön kívül!
- 3= Vigyázat! - Éles vágókések – a gondozási munkák előtt vagy a csatlakozási vezeték megsérülésénél kihúzni a hálózati csatlakozót! A motor kikapcsolása után a vágókések tovább forognak!
- 4= Figyelem, tartsa a csatlakozási kábelt a vágószerszámoktól távol!

**2. A készülék leírása (1/2-es kép)**

1. Kapcsoló-dugó-kombináció
2. Kábel húzásmentesítő
3. Be- / Kikapcsoló
4. Fűfelfogózsák
5. Kidobó csapóajtó
6. Központi magasságelállító
7. Alulsó tolófűl
8. Felülső tolófűl
9. Rögítőcsavarok az alulsó tolófűlhöz
10. Rögítőcsavarok a felülső tolófűlhöz
11. Keretrészek a fűfelfogózsákhoz
12. Kulcs a késcseréhez
13. Rögítőkapcsok
14. Felfogókosár-homlokzati csapóajtó

**3. Rendeltetésszerű használat**

A fűnyírógép, házi- és hobbykerti privát használatra alkalmas.

Olyan kerti fűnyírógépeket tekintünk házi- és hobbykertinek, amelyeknek az évi használata rendszeresen nem haladja meg a 50 órát és elsősorban a fű- és pázsitfelületek ápolására vannak használva, nem pedig a nyilvános parkositott területekre, parkokra, sporthelyekre valamint a mező- és az erdőgazdaságban.

Figyelem! A kezelő testi veszélyeztetése miatt nem szabad a fűnyírógépet bokrok, sövények és bozótok trimmélésére, valamint a tetői beültetésekben vagy a balkoni virágládákban levő kúszónövények és fűvek vágására és aprítására valamint a járdák tisztítására (leszívás) úgymint rotációs szárzúzóként az ágak és a sövénydarabok eldarabolásánál. Továbbá nem szabad a fűnyírógépet motorkapaként használni és nem szabad használni a talajemelkedés elegyengetéséhez, mint például vakondtúras.

Biztonsági okokból nem szabad a fűnyírógépet más munkaszerszámoknak és bármilyen fajta szerszámkészleteknek meghajtóaggregátumként használni, kivéve ha ezek a gyártó által kifejezetten engedélyezve vannak.

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

**H**

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.

#### 4. Technikai adatok

Hálózati feszültség:	230 V ~ 50Hz
Teljesítményfelvétel:	1730 W
Védelmi rendszer:	IPX4
Motorfordulatszám:	3000 perc <sup>-1</sup>
Vágásszélesség:	42 cm
Vágásmagasságelállítás:	25-75 mm; 10-fokozatban
Felfogózsákürtartalom:	63 Liter
Hangnyomásmérték L <sub>pA</sub> :	72,8 dB(A)
Hangteljesítménymérték L <sub>WA</sub> :	94 dB(A)
Vibráció a nyelen:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Védőosztály:	II /
Tömeg:	26,1 kg

#### 5. Beüzemeltetés előtt

A fűnyírógép leszállításkor szét van szerelve. A komplett tolófűlnék és a felfogókosárnak a fűnyírógép használata előtt már fel kell szerelve lennie. Kövesse lépésről lépésre a használati utasítást és igazódjon a képek szerint, azért hogy egyszerű legyen önnök az összeszerelés.

##### A vezetőnyél felszerelése (képek 3-tól – 6-ig)

- A 3-as ábrán mutatottak szerint széthúzni a vezetőnyélét. Ügyeljen ennél arra, hogy a motorkábel ne szoruljon be.
- Húzza azután ismét feszessre mind a két csillagcsavart (4-es kép / poz. A).
- Most 86,5-től – 113 cm-ig 4 fokozatban választhatja ki a nyélmagasságot (lásd az 5-ös képet/poz. A).

##### Figyelem!

A nyélellenállítás csak a jelzet téren belül engedélyezett.

- Csatlakoztassa a vezetőnyélét a csillagcsavarszettel (5-ös kép/poz. B) a kívánt állásban feszessre.

##### Figyelem!

Mind a két oldalon ugyanazt a nyélmagasságot kell beállítani.

- Igazítása ki a vezetőnyelen a kábelrögzítőkapcsok

által a kábelt (6-os kép/poz. A)

##### A fűfelfogózsák felszerelése (lásd a 7-től - 10-ig levő képeket)

A 7a képnek megfelelően felszerelni a fülkeretet. Ügyeljen arra, hogy a hordozófogantyú a fülkeret felett legyen. Húzza a fülkeretre rá a fűfelfogózsákat (kép 7b) és rögzítse a gumihevederrel az állványra (kép 7c). Speciálisan a talajkádnál lehet a vele szállított csavarkulcsot segítségül venni. Most fel lehet erősíteni a fülkeret szövettel bevont, hátulsó részére a hordozófűlet. Ez a hátulsó keretrész addigi nyomása által történik, amíg a hordozófűl kampója afölé nem csapódik (kép 7d). A felfogózsák homlokzati csapóajtója rá lesz klipelve a fülkeret két befodagójába (8-as kép) és a két rögzítőklippel (9-es kép) biztosítva. A felfogózsák beakasztsához le kell kapcsolni a motort és a vágókésnek nem szabad forognia. A kidobáló csapóajtót (ábra 10a / poz. 5) az egyik kézzel megemelni. A másik kézzel a felfogózsákat a fogantyúnál tartani és felülről beakasztni (kép 10a). Ügyeljen arra, hogy minden a két gyűrű biztosan be legyen akasztva 10b képen mutatottak szerint.

##### A vágási magasság elállítása

**Figyelem!** A vágási magasságot csak leállított motor és a kihúzott hálózati kábel mellett szabad elvégezni.

Mielőtt elkezdené nyírni a fűvet, ellenőrizze le, hogy nem-e tompa a vágószerszám és hogy a rögzítő berendezései nem e sérültek. Cserélje ki a tompa és / vagy sérült vágószerszámokat. Azért hogy ne keletkezenek kiegensúlyozatlanság. Ennél a vizsgálatnál leállítani a motort és kihúzni a hálózati dugót.

A vágási magasság elállítását a 11-es képen mutatottak szerint kell elvégezni:

1. Kifelé húzni a kart (A)
2. A kívánt vágási magasságra állítani a kart (A)

A vágási magasság 25-től - 75 mm-ig 10 fokozatban állítható be és a skálán lehet (11-es ábra/poz. B) leolvasni.

##### Villanybekötés

A fűnyírógépet minden 230 Volt-ú váltakozóáramos lámpa dugaszoló aljzatra rá lehet kapcsolni. De csak egy földelt konnektor engedélyezett, amelynek a lebiztosításához egy 16A-i vezetéki-védőkapcsolót kell előre látni. Azonkívül egy max. 30 mA –es hibaáramvédőberendezést (RCD) muszáj előkapcsolni!

### Készülékcsatlakoztatási vezeték

Csak olyan készülékcsatlakoztatási vezetéket használjon, amelyek nem károsultak. A készülékcsatlakoztatási vezetéknak nem szabad akármilyen hosszúnak lennie (max. 50m), mivel különben le lesz csökkentve a villamotor teljesítménye. A készülékcsatlakoztatási vezeték átmérőjének legalább 3 x 1,5mm<sup>2</sup>-nek kell lennie. A fűnyírógép készülékcsatlakoztató vezetékein különösen sűrűn lépnek fel szigetelési károk. Ennek az okai, többek között:

- A vezetéken történő áthajtás általi vágási helyek zúzdási helyek, ha a készülékcsatlakozási vezeték ajtóból és ablakok alatt van elvezetve
- repedések az izoláció öregedése által
- Töréshelyek a készülék csatlakozásainak a szakszerűtlen felerősítése vagy vezetése által

A készülékcsatlakoztatási vezetéknak legalább H05RN-F típusúnak és 3-eresnek kell lennie. Elő van írva a típusmegnevezés rányomtatása a készülékcsatlakoztatási vezetékre. Csak megjelölt készülékcsatlakoztatási vezetéket vásároljon! A készülékcsatlakoztatási vezetékeken levő dugónak és a csatlakoztatási dobozoknak gumiból kell lennie és fröccsenővízvédettnek. A készülékcsatlakoztatási vezetéknak nem szabad akármilyen hosszúnak lennie. Hoszabb készülékcsatlakoztatási vezetéknél nagyobb vezetékátmérőre van szükség.

Rendszeresen le kell ellenőrizni a készülék csatlakoztatási vezetékeket és az összekötővezetékeket károkra. Ügyeljen arra, hogy a vezetékek a vizsgálatnál ne vezessék áramot. Tekerje teljesen le a készülék csatlakoztatási vezetéket. A készülék csatlakoztatási vezeték bevezetéseit is leellenőrizze megtörésekre a dugókon és a csatlakoztatási dobozokon.

### 6. Kezelés

Csatlakoztassa a készülék csatlakoztatási vezetéket a kapcsoló-dugókombinációra (13-as ábra/poz. 1) és biztosítsa a csatlakoztatási vezetéket a kábel húzásmentesítővel (13-as ábra/poz. 2). Használni kell a készülék csatlakozási vezeték rögzítőeszközeit (kábeltartót).

#### **Figyelem!**

Hogy elkerülje az akaratlan bekapcsolást, a fűnyírógép egy bekapcsolás elleni zárral van felszerelve (kép 13 / poz. 3), amelyet le kell nyomni, mielőtt a kapcsolótasztert (kép 13 / poz.4) le lehetne nyomni. Ha elengedi a kapcsolótasztert, akkor kikapcsolódik a fűnyírógép.

Végezze el egy párszor ezt az eljárást, azért hogy biztos legyen benne, hogy a készülék helyesen működik. Mielőtt javításokat vagy karbantartási munkálatokat végezne el a készüléken, meg kell bizonyosodnia arról, hogy a kész nem forog és hogy a készülék le van választva a hálózatról.

**Figyelem! Ne nyissa sohasem ki a kidobáló csapóajtót, ha kiüríti a fogóberendezést és még fut a gép. A még forgó kész sérülésekhez vezethet.**

Erősítse minden gondossan fel a kidobáló csapóajtót illetve a fűfelfogózsákat. Eltávolításnál, előtte kikapcsolni a motort.

Állandóan be kell tartani a vezetőrúdak által megadott biztonsági távolságot a készüz és a kezelő között. Különös óvatosság ajánlatos a cseréknél és lejtőknél való fűnyírásnál a menetirány változtatásnál. Ügyeljen egy biztos állásra, hordjon nem csúszós, tapadós talpú lábbelit és hosszú hadragót.

A lejtőhöz minden keresztkébe vágni a füvet. 15 fokú ferdeségen felüli lejtőket biztonsági okokból nem szabad a fűnyírógéppel nyírni.

Legyen különösen óvatos a hátrafeléi mozgásnál és a fűnyírógép húzásánál. Megbotlás veszélye!

**Utasítás a helyes fűnyíráshoz**  
A fűnyírásnál egy átfedő munkamódszer ajánlatos.

Csak kifogástalan, éles késekkel vágni, azért hogy a fűszálak ne rojtosodjanak ki és hogy a pázsit ne legyen sárba.

Egy tiszta vágáskép elérése érdekében a fűnyírót lehetőleg egyenes pályákon vezetni. Ennél ezeknek a pályáknak lehetőleg minden egy pár centimétere fedni kell egymást, azért hogy ne maradjonak csíkok hátra.

Hogy milyen sűrűn legyen a fű nyírva, az alapjában véve a pázsitnak a fűnövésétől függ. A fő növényi időszakokban (Mai- Juni) hetente kétszer, különben egyszer hetente. A vágási magasságnak 4 – 6 cm között kell lennie és a növésnek a következő nyírásig 4 – 5 cm-nek kellene lennie. Ha a fű egyszer valamivel hoszabb lenne, akor ne tegye utána azt a hibát, hogy rögtön a normális hosszúságra akarja visszavágni. Ez káros a pázsitra nézve. Azután ne nyírja sohasem a fűmagasság felénél többre vissza.

**H**

Tartsa a nyírógépház alsó oldalát minden tisztán és távolítsa el okvetlenül a fülerakodásokat. A lerakodások megnehezítik az indítási folyamatot, befolyásolják a vágásiminőséget és a fűkidobást.

A lejtőknél a levágópályát a lejtőhöz keresztbe kell fektetni. A fúnyíró lecsúsását azáltal lehet megakadályozni, hogy ferdeállásba teszi felfelé. Válassza ki a vágási magasságot, a valóbani pázsithosszúságtól függően. Végezzen többször végigfutást el, úgy hogy maximálisan 4 cm fűvet vágjon le egyszerre.

Mielőtt bármilyen ellenőrzést végezne el a késekben, leállítsa a motort. Gondoljon arra, hogy a kés a motor kikapcsolása után még egy pár másodpercig utánnaforog. Ne próbálja meg sohasem a kést megállítani. Ellenőrizze rendszeresen le hogy a kések helyesen vannak felerősítve, jó állapotban vannak és hogy jó köszörültek. Ellenkező esetben köszörülni vagy kicsérálni. Ha a mozgásban levő kés rácspádik egy tárgyra, akkor leállítsa a fúnyírógépet és várja meg amíg a kés teljessen le nem áll. Ellenőrizze ezután le a kés és a késtartó állapotát. Ha károsultak lennének akkor ki kell őket cserélni.

Fektesse a használt készülék csatlakoztatási vezetékét keresztkötésbe a használt dugóaljzat elől a földre. A dugaszoló aljzattól illetve a kábeltől indulva nyírni a fűvet és ügyeljen arra, hogy a készülék csatlakoztatási vezetéke mindenkor a lenyírt pázsiton legyen, azért hogy ne tudja a fúnyírógép a készülék csatlakoztatási vezetékét elgázolni.

Mihelyt a fúnyírásnál fúmaradékok maradnak hátra, ki muszáj üríteni a felfogó zsákat.

**Figyelem! A felfogó zsák levétele előtt, leállítsa a motort és megvárni a vágószerszám nyugalmi állapotát.**

A felfogózsák levevéséhez az egyik kézzel megemelni a kidobáló csapóajtót, a másik kézzel kivenni a hordozó fogantyúnál fogva a felfogózsákat. A felfogó zsák kiakasztása után a biztonsági előírásnak megfelelően becsapódik a kidobáló csapóajtó és lezára a hátsó kidobónyillást. Ha ennél fúmaradékok maradnak a nyíllásban lógya, akkor egy könnyebb motorindítás érdekében célszerű a fúnyírógépet cca. 1 m-rel hátrábhúzni.

A fúnyíró motorházában és a munkaszerszámmon levő vágási javak maradékait ne távolítsa kézzel vagy lábbal el, hanem a megfelelő segítő eszközökkel, mint például kefe vagy kéziseprű.

A kiürítési helyen a felfogókosár homlokzati csapóajtóját 180°-ban fel kell hajtani. Ez akkor ebben a pozícióban automatikusan bereszeli. Segítségként a felfogóberendezés hátulsó oldalán egy másik teljes értékű fogantyú található. A kiürítés befejezése után a kireteszelő üzemetetése által lehet a homlokzati csapóajtót (12-es kép/posz. C) ismét az üzemi-helyzetbe tenni.

Egy jó összegyűjtés garantálásának az érdekében használat után a felfogózsákat és főleg a hálót belülről meg kell tisztítani.

A felfogó zsákat csak a kikapcsolt motornál és nyugalmi helyzetben levő vágószerszámoknál beakasztani.

A kidobáló csapóajtót az egyik kézzel megemelni és a másik kézzel a felfogózsákat a kézfogantyúnál fogva tartani és felülről beakasztani.

## 7. A hálózati csatlakozásvezeték kicserélése

Ha ennek a készüléknek a hálózatra csatlakoztató vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a vevőszolgáltatása, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által ki kell cserélni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

## 8. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrészmegrendelés

Tisztítási munkák előtt húzza ki a hálózati csatlakozót.

### 8.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető nyíllásokat és a gépházat annyira por és piszokmentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval le vagy pedig fűja ki sűrített levegővel, alacsony nyomás alatt.
- Mi azt ajánljuk, hogy a készüléket direkt minden használat után tisztítani.
- Tisztítsa meg a készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal. Ne használjon tisztító és oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészzeit. Ügyeljen arra, hogy ne jusson víz a készülék belsejébe.

## 8.2 Karbantartás

- Az elkopott vagy sérült késeket, késhordókat és csapszegeket készletenként kell egy feljogosított szakember által kicséréltetni, azért hogy megtartsa a kiegensúlyozottságot.
- A fűnyírógépet nem szabad folyó vizivel, különösségi nem nyomás alatt levővel tisztítani. Gondoskodjon arról, hogy minden rögzítőegység (csavarok, anyák stb.) mindig feszesen meg legyenek húzva, úgy hogy biztosan tudjon dolgozni a fűnyírógéppel.
- Ellenőrizze sűrűbben le a fűfelfogóberendezést az elkopás jeleire.
- Elkopott vagy károsult részeket kicsérélni.
- Tárolja a fűnyírógépet egy száraz teremben.
- Egy hosszú élettartam érdekében minden csavarrészt valamint kereket és tengelyt meg kellene tisztítani majd megolajozni.
- A fűnyírógép rendszeres ápolása nem csak egy hosszú tartosságot és teljesítményképességet biztosít, hanem a pázsitjának a gondos és egyszerű megdolgozásához is hozzájárul. Tisztításra, ha lehetséges a fűnyírógépet egy kefével vagy egy ronggyal. Ne használjon oldószeret vagy vízet a piszok eltávolítására.
- A kopásnak legjobban kitett alkatrész a kés. Ellenőrizze rendszeresen le a kés állapotát valamint a felerősítését. Ha elkopott a kés, akkor azonnal ki kell cserélni vagy meg kell köszörülni. Ha a fűnyírógép túlságos vibrálása lép fel, akkor ez annyit jelent, hogy a kés nincs helyesen kiegyensúlyozva vagy hogy ütések által deformálódott. Ebben az esetben meg kell javítani vagy ki kell cserélni.
- A készülék belséjében nem található további karbantartandó rész.

## 8.3 A kés kicsérélése

Biztonsági okokból azt ajáljuk, hogy a kés kicsérélését egy autorizált szakember által végeztesse el. Figyelem! Hordjon munka - kesztyűt! Csak originális késeket használni, mert különben bizonyos körülmények között nincsenek garantálva a funkciók és a biztonság.

A kés kicséréléséhez a következő képpen járjon el:

- Eressze meg a rögzítőcsavarokat (lásd a 14a-as képet).
- Vegye le a kést és cserélje ki egy újért.
- Az új kés beszerelésénél kérjük ügyeljen a kés beszerelési irányára. A kések szélszárnyainak a motorházba befelé kell nyúlniuk (lásd a 14b-as képet). A befogadókupoláknak meg kell egyezniük a késben található stancolatoknak (lásd a 14b-es képet).
- Ezután húzza az univerzális kulccsal ismét

feszessre a rögzítőcsavart. A szorítási nyomatéknak cca. 25 Nm-nek kellene lenni.

A szezon végén végezzen el a fűnyírogépen egy általános kontröllát és távolítsa el az összegyült maradékokat. minden szezonstart előtt okvetlenül leellenőrizni a kés állapotát. Javítások esetén forduljon a vevőszolgáltatási helyünkhöz. Csak originális pótalkatrészeket használni

## 8.4 A pótalkatrész megrendelése:

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kell megadni

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

**Pótékerek cikk-sz.: 34.054.91**

## 9. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagi körforgáshoz. A szállítási és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fém és műanyagok. A defekt alkatrészeket vigye a különhulladéki megsemmisítéshez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!



## 10. Hibakeresési terv

Hiba	Lehetséges okok	Elhárításuk
Nem indul a motor	a) Defektes a kondenzátor b) Nincs áram a dugóban c) Defekt a kábel d) Defekt a kapcsoló dugó kombináció e) Kioldódott a csatlakozás a motoron vagy a kondenzátoron f) Túl magas fűben áll a készülék g) Eldugult a fűnyíró gépháza	a) A vevőszolgáltatási műhely által b) leellenőrizni a vezetéket és a biztosítékok c) leellenőrizni d) A vevőszolgáltatási műhely által e) A vevőszolgáltatási műhely által f) alacsonyabb fűben vagy már lenyírt felületen indítani; esetleg megváltoztatni a vágási magasságot g) Megtisztítani a gépházat, azért hogy a kés szabadon tudjon futni
Alábbhagy a motorteljesítmény	a) Vagy túl magas vagy túl nedves a fű b) Eldugult a fűnyíró gépháza c) Túl erőssen el vannak kopva a	a) Korrigálni a vágási magasságát b) Megtisztítani a gépháza c) Kicserélni a késeket karmok
Nem tiszta a vágás	a) Elkopva a kések b) Rossz a vágási magasság	a) Kicserélni vagy utánna csiszolni a késeket b) Korrigálni a vágási magasságot

**Figyelem! A motor védelmének érdekében, ez egy hőkapcsolóval van felszerelve, mely egy túlterhelés esetén lekapcsol és egy rövid lehülési idő után autómatikusan bekapcsol!**

**⚠ Pažnja!**

Da bi se spriječila ozljedjivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.

Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgоварајуће sigurnosne napomene pronaći ћете у приложенoj knjižici.

**⚠ UPOZORENJE!****Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.**

Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati el. udar, požar i/ili teška ozljedjivanja.

**Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduće korištenje.****Pojašnjenje napomena na pločici uređaja (vidi sliku 15)**

- 1= Prije puštanja u pogon pročitajte upute za uporabu!
- 2= Udaljite ostale osobe iz opasnog područja!
- 3= Oprez! - Oštiri noževi – Prije popravaka ili kod oštećenja priključnog voda izvucite mrežni utikač! Noževi se nakon isključenja motora još malo okreću!
- 4= Pozor, priključni kabel držite podalje od rezacihih alata!

**2. Opis uređaja (slika 1/2)**

1. Kombinacija sklopka-utikač
2. Mechanizam za otpuštanje kabla
3. Sklopka za uključivanje/isključivanje
4. Vreća za sakupljanje trave
5. Zaklopka na otvoru za izbacivanje
6. Centralno podešavanje visine
7. Donja drška za guranje
8. Gornja drška za guranje
9. Vijci za pričvršćivanje donje drške za guranje
10. Vijci za pričvršćivanje gornje drške za guranje
11. Dijelovi postolja za vreću za sakupljanje trave
12. Ključ za zamenu noževa
13. Pričvrsne kvačice
14. Prednja zaklopka na sabirnoj košari

**3. Namjenska uporaba**

Ova kosičica za travu prikladna je za privatno korištenje u kućnim i hobi vrtovima.

Kosičicama za travu za privatne vrtove kuća i hobi vrtove smatraju se uređaji čija godišnja uporaba u pravilu ne prelazi 50 sati i koje se pretežno koriste za njegu trave ili travnjaka, ali ne na javnim terenima, parkovima, sportskim terenima, kao niti na poljoprivrednim i šumskim dobrima.

Pozor! Zbog opasnosti od tjelesnih ozljeda korisnika kosičica za travu ne smije se koristiti za šišanje grmlja, živica i žbunja, za rezanje i usitnjavanje vitičastog raslinja ili travnjaka na krovnim nasadima ili u balkonskim kutijama kao ni za čišćenje (odsisavanje) staza, niti kao stroj za usitnjavanje već odsječenih grana drveća i živice. Nadalje, kosičica za travu ne smije se koristiti kao motorni kultivator za izravnavanje povиšenog tla, kao što su npr. krtičnjaci.

Zbog sigurnosnih razloga kosičica se ne smije koristiti kao pogonski agregat za druge radne alate i komplete alata svake vrste, osim ako to izrijekom ne dopusti proizvođač.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljedjivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

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.

## 4. Tehnički podaci

Mrežni napon:	230 V ~ 50 Hz
Snaga:	1730 W
Vrsta zaštite:	IPX4
Broj okretaja motora:	3000 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja:	42 cm
Podešavanje visine rezanja:	25-75 mm; 10-stupanjsko
Volumen vreće za sakupljanje trave:	63 litara
Razina zvučnog tlaka L <sub>pA</sub> :	72,8 dB (A)
Intenzitet buke L <sub>WA</sub> :	94 dB (A)
Vibracija na prečki:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Klasa zaštite:	II /
Težina:	26,1 kg

## 5. Prije puštanja u pogon

Kosilica je isporučena u demontiranom stanju. Prije uporabe kosilice morate montirati kompletну dršku za guranje i sabirnu košaru. Postupno slijedite upute za uporabu i orientirajte se prema slikama tako da si pojednostavite montažu.

### Montaža prečke za vođenje (slika 3-6)

- Izvucite prečku za vođenje kao što je prikazano na slici 3. Pritom pripazite da se kabel motora ne uklješti.
- Prtegnite oba zvjezdasta vijka (slika 4/poz. A).
- Sad možete odabrati jedan od 4 stupnja visine prečke od 86,5 – 113 cm (vidi sliku 5/poz. A).

### Pozor!

Korekcija prečke dopuštena je samo u označenom području.

- Učvrstite prečku za vođenje pomoću zvjezdastih vijaka (slika 5/ poz. B) u željenom položaju.

### Pozor!

Na obje strane mora biti podešena uvijek jednaka visina prečke.

- Poravnajte kabel na prečki za vođenje pomoću pričvrsnih kvačica (slika 6/poz. A)

### Montaža naprave za sakupljanje trave

(vidi slike 7 do 10)

Montirajte postolje drške kao što je prikazano na slici 7a. Pripazite na to da se ručka za nošenje nalazi iznad postolja drške. Navucite vreću za sakupljanje trave preko postolja drške (slika 7b) i učvrstite je gumenim spojnicama na postolje (slika 7c). Priloženi ključ za vijke možete upotrijebiti specijalno kod sabirne posude. Sad možete prevući preko nosivog okvira tkaninu i pričvrstiti stražnji dio postolja drške. To ćete napraviti tako da pritisnete stražnji dio okvira tako da kuka nosivog okvira škljocene (slika 7d). Prednja zaklopka za sabirnoj košari zakvači se na oba prihvavnika postolja drške (slika 8) i osigura dvjema pričvrsnim kvačicama (slika 9). Kad vješate sabirnu vreću, motor mora biti isključen i rezači nož se ne smije okretati. Zaklopku na otvoru za izbacivanje (slika 10a/poz. 5) podignite jednom rukom. Drugom rukom držite sabirnu vreću i objesite je odozgo (slika 10a). Pripazite na to da se obje ušice sigurno zakvače, kao što je prikazano na slici 10b.

### Podešavanje visine rezanja

**Pozor!** Podešavanje visine rezanja smije se obaviti samo kad je motor ugašen i kabel izvučen iz strujne mreže.

Prije nego počnete s košenjem, provjerite je li rezači alat oštar i nisu li oštećena sredstva za pričvršćivanje. Zamijenite tupe i /ili oštećene rezače alate da ne bi došlo do neuravnoteženosti. Prilikom te kontrole isključite motor i izvucite utikač iz strujne mreže.

Visinu rezanja morate podesiti kao što je prikazano na slici 11.

1. Izvucite polugu (A) prema van
2. Podesite polugu (A) na željenu visinu rezanja

Visina rezanja može se podesiti u 10 stupnjeva od 25-75 mm i očitati na skali (sl. 11/poz. B).

### Priklučak struje

Kosilica se može priključiti na svaku standardnu utičnicu od 230 volti izmjenične struje. Dopuštena je međutim, samo jedna utičnica sa zaštitnim kontaktom za čije osiguranje treba predvidjeti zaštitnu sklopku voda od 16 A. Osim toga, ispred mora biti uključena zaštitna strujna sklopka (RCD) maks. vrijednosti od 30 mA!

### Priklučni kabel uređaja

Molimo da koristite samo priključne kablove koji nisu oštećeni. Duljina priključnog kabela uređaja ne smije biti nasumce određena (maks. 50 m) jer se u suprotnom smanjuje učinak elektromotora. Presjek priključnog kabela uređaja mora biti 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Na

- priklučnim kablovima kosilica često nastaju oštećenja izolacije. Uzroci tomu su između ostalog:
- Urezana mesta zbog prelaženja preko voda
  - Mjesta prgnjećenja nastaju kad se priključni kabel uređaja provede ispod vrata ili prozora.
  - Pukotine zbog starenja izolacije
  - Presavinuta mjesta zbog nestručnog rukovanja ili vođenja priključnog kabla uređaja

Priklučni kablovi uređaja moraju biti najmanje tipa H05RN-F i 3-žilni. Propisana je tipska oznaka na priključnom kabelu uređaja. Kupujte samo priključne kableve s oznakom! Utikač i spojne kutije na priključnim kablovima uređaja moraju biti gumeni i imati zaštitu od prskanja vode. Duljina priključnih kablova ne smije se odrediti nasumice. Dulji priključni kablovi uređaja zahtijevaju veće presjeke vodiča. Redovito se mora kontrolirati oštećenost priključnih i spojnih vodova. Pripazite da prilikom kontrole vodovi budu isključeni iz struje. Priključne kableve uređaja u potpunosti odmotajte. Također provjerite ima li prijeloma na uvodnicama priključnih kabela uređaja na utikačima i spojnim kutijama.

## 6. Rukovanje

Priklučite vod uređaja na kombinaciju sklopka-utikač (sl. 13/poz. 1) i osigurajte ga mehanizmom za otpuštanje kabela (sl. 13/poz. 2). Za priključni vod uređaja morate koristiti sredstvo za pričvršćivanje (držač kabela).

### Pažnja!

Da biste spriječili neželjeno uključivanje, kosilica za travu je opremljena blokadom ukapčanja (slika 13/poz. 3) koju morate pritisnuti prije nego što pritisnete tipku za ukapčanje kosilice (slika 13/poz. 4). Pustite li tipku za ukapčanje, kosilica će se isključiti. Provedite ovaj postupak nekoliko puta da biste bili sigurni da uređaj pravilno funkcioniра. Prije nego na uređaju počnete s popravcima ili radovima održavanja, morate provjeriti ne okreće li se nož i je li uređaj iskopčan iz mreže.

**Pažnja! Nikad ne otvarajte poklopac na otvoru za izbacivanje ako se prazni naprava za sakupljanje i ako motor još radi. Rotirajući nož može uzrokovati povrede.**

Uvijek pažljivo pričvrstite poklopac na otvoru za izbacivanje odnosno vreću za skupljanje trave. Prilikom pražnjenja prethodno isključite motor.

Između kućišta noža i korisnika uvijek treba održavati sigurnosni razmak koji je određen

prečkama za vodjenje. Poseban oprez potreban je kod rezanja i promjena smjera vožnje na strminama i kosinama. Pripazite na stabilnost, nosite cipele sa djonovima koji dobro prianjaju i ne skližu se, te duge hlače.

Uvijek kosite poprečno na kosinu. Kosine veće od 15 stupnjeva zbog sigurnosnih razloga se ne smiju kositи ovom kosilicom.

Posebno budite oprezni kad izvodite kretnje unatrag ili kad vučete kosilicu. Opasnost od spoticanja

### Napomene za pravilno rezanje

Kod košnje preporučamo preklapajući način rada.

Režite samo s oštrim, besprijeckornim noževima kako se buseni trave ne bi trgali i travnjak ne bi požutio.

Za postizanje bolje slike rezanja vodite kosilicu pravocrtno. Pritom se staze trebaju preklapati za nekoliko centimetara tako da ne ostanu linije.

Koliko često treba kositи ovisi uglavnom o brzini rasta trave. U razdoblju jakog rasta (svibanj - lipanj) dvaput, a inače jednom tjedno. Visine rezanja trebaju biti između 4 - 6 cm, a 4 - 5 cm trebao bi iznositi rast do sljedećeg rezanja. Ako je trava jednom narasla nešto više, ne smijete je odmah odrezati na normalnu visinu. To šteti travi. Tada ne režite više od polovice visine trave.

Održavajte čistoću donje strane kućišta kosilice i obavezno uklonite naslage trave. Naslage otežavaju postupak pokretanja, ugrožavaju kvalitetu rezanja i izbacivanja trave.

Na kosinama stazu rezanja potrebno je postaviti poprečno na kosinu. Klizanje kosilice može se spriječiti položajem ukosa.

Visinu rezanja odaberite prema stvarnoj duljini trave. Prolazite više puta tako da se odjednom obuhvati maksimalno 4 cm trave.

Kad obavljate bilo kakvu kontrolu noža, isključite motor. Imajte na umu da se nakon isključenja motora nož okreće još nekoliko sekundi. Nikad nemojte pokušati zaustaviti nož.

Redovito kontrolirajte je li nož pravilno pričvršćen, je li u dobrom stanju i nabrušen. U suprotnom slučaju nož nabrusite ili ga zamijenite. U slučaju da rotirajući nož udari o neki predmet, isključite kosilicu i pričekajte da se nož potpuno zaustavi. Provjerite stanje noža i njegovog držača. Ako su oštećeni, morate ih zamijeniti.

HR/  
BIH

Položite na zemlju namotan priključni kabel uređaja ispred utičnice koju ćete koristiti. Kosite od utičnice odnosno kabela i pazite na to da priključni kabel uređaja uvijek leži u pokošenoj travi tako da ne prijedjete kosilicom preko njega.

Čim tijekom košnje ostaju na zemlji ostaci odrezane trave, znači da se mora isprazniti vreća za skupljanje trave.

**Pažnja!** Prije skidanja vreće za skupljanje, morate isključiti motor i pričekati da se zaustave rezaći alati.

Kod skidanja vreće za skupljanje trave jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje trave, a drugom skinite vreću s nosača.

Prema sigurnosnom propisu, poklopac otvora za izbacivanje zaklopi se prilikom skidanja vreće i zatvori stražnji otvor za izbacivanje. Ostani li ostaci trave visjeti u otvoru, za lakše pokretanje motora svršishodno je povući kosilicu natrag za oko 1 m.

Ostatke trave u kućištu kosilice i na radnom alatu ne uklanjajte rukama ili nogama, nego prikladnim pomoćnim sredstvima, npr. četkama ili malim metlama.

Na mjestu pražnjenja prednja zaklopka sabirne vreće mora se zakrenuti za 180° prema gore. Ona će se zatim automatski uglaviti u tom položaju. Za pomoć se na stražnjoj strani naprave za sakupljanje nalazi druga kvalitetna ručka. Nakon završetka pražnjenja, prednju zaklopku možete staviti natrag u položaj za rad tako da pritisnete dio za deblokiranje (slika 12/poz. C).

Da biste zajamčili dobro skupljanje trave, morate nakon korištenja vreću za skupljanje, a naročito mrežu, očistiti iznutra.

Vreću za skupljanje trave objesite samo kad je motor isključen i kad je zaustavljen rezači alat.

Zaklopku otvora za izbacivanje podignite jednom rukom, a drugom držite vreću na ručki i objesite je odozgo.

## 7. Zamjena mrežnog priključka

Ako se oštetiti mrežni priključni vod ovog uređaja, zamijenite ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i s malo sapunice. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.

### 8.2 Održavanje

- Istrošene ili oštećene noževe, nosače noževa i svornjke treba zamijeniti u paru a zamjenu treba obaviti ovlašteni stručnjak da bi se održala uravnuteženost.
- Kosilica se ne smije prati pod tekućom vodom, a naročito ne mlazom pod visokim pritiskom. Pobrinite se za to da svi pričvršni elementi (vijci, matice itd.) budu dobro pritegnuti, tako da kosilicom možete sigurno raditi.
- Češće provjeravajte pojave istrošenosti na napravi za sakupljanje trave.
- Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Kosilicu skladištitte u suhoj prostoriji.
- Za dug životni vijek trebali biste sve pričvršne elemente kao i kotače i osovine očistiti i zatim naujiti.
- Redovita njega kosilice za travu ne rezultira samo njenim dugim vijekom trajanja i učinkovitošću, već doprinosi boljem i jednostavnijem šišanju trave. Po mogućnosti kosilicu čistite četkom ili krpom. Za uklanjanje nečistoće ne koristite otapala ili vodu.
- Sklop koji je najviše podložan trošenju je nož. Redovito provjeravajte stanje noža kao i njegovu pričvršćenost. Ako je nož istrošen, morate ga odmah zamijeniti ili nabrusiti. Pojave li se prekomjerne vibracije kosilice, znači da nož nije ispravno uravnutežen ili je zbog udaraca deformiran. U tom slučaju mora se popraviti ili zamijeniti.
- U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

### 8.3 Zamjena noža

Zbog sigurnosnih razloga preporučujemo da zamjenu noževa prepustite ovlaštenom stručnjaku. Pozor!  
Nosite radne rukavice! Koristite samo originalni nož jer u suprotnom se pod određenim okolnostima više ne može jamčiti pravilno funkcioniranje i radna sigurnost.

Prilikom zamjene noža postupite na sljedeći način:

- Otpustite pričvrsne vijke (vidi sliku 14a).
- Skinite nož i zamijenite ga novim.
- Kod ugradnje novog noža pripazite na smjer umetanja noža. Propellerska krila noža moraju stršiti u prostor motora (vidi sliku 14b). Prihvativne kupole moraju odgovarati izbušenim rupama (vidi sliku 14b).
- Na kraju, pomoću univerzalnog ključa ponovno pritegnite pričvrsni vijak. Pritezni moment treba iznositi oko 25 Nm.

Za završetak sezone provedite opću kontrolu kosilice i uklonite sve nakupljene ostatke. Prije svakog početka sezone obavezno provjerite stanje noža. U slučaju popravaka obratite se našoj servisnoj službi. Koristite samo originalne rezervne dijelove.

### 8.4 Narudžba rezervnih dijelova:

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći 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)

**Rezervni nož, broj artikla: 34.054.91**

## 9. Zbrinjavanje i recikliranje

Uredaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu.

Uredaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

HR/  
BIH**10. Plan traženja kvara**

Kvar	Mogući uzroci	Otklanjanje
Motor neće upaliti	a) neispravan kondenzator b) nema struje u utikaču c) neispravan kabel d) neispravna kombinacija sklopka -utikač e) labavi priključci na motoru ili kondenzatoru f) uredjaj se nalazi u previsokoj travi g) začepljeno kućište kosilice	a) u servisnoj radionici b) provjerite vod i osigurač c) provjeriti d) u servisnoj radionici e) u servisnoj radionici f) Pokrećite uredjaj u niskoj ili već pokošenoj travi; eventualno korigirajte visinu rezanja g) očistite kućište kako bi se nož mogao slobodno okretati
Opada snaga motora	a) previsoka ili prevlažna trava b) začepljeno kućište kosilice c) jako istrošen nož	a) korigirajte visinu rezanja b) očistite kućište c) zamjenite nož
Loše rezanje	a) istrošen nož b) pogrešna visina rezanja	a) zamjenite ili naoštrite nož b) korigirajte visinu rezanja

**Pažnja! U svrhu zaštite motor je opremljen termičkom sklopkom koja kod preopterećenja isključuje uredjaj i nakon kratke faze hladjenja automatski ga ponovno uključuje!**

**⚠ Pažnja!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati propisa o bezbednosti kako biste sprečili povrede i štete. Stoga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali da predate drugim licima, prosledite im i ova uputstva za upotrebu / bezbednosne napomene. Ne preuzimamo garanciju za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

**1. Sigurnosna uputstva:**

Odgovarajuća sigurnosna uputstva pronaći ćete u priloženoj knjižici.

**⚠ UPOZORENJE!****Pročitajte sve bezbednosne napomene i uputstva.**

Propusti kod pridržavanja bezbednosnih napomena i uputstava mogu da prouzroče el.udar, požar i/ili teške povrede.

**Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za buduće korišćenje.****Objašnjenje napomena na pločici uređaja (vidi sliku 15)**

- 1 = Pre puštanja u pogon pročitajte uputstva za upotrebu!
- 2 = Udaljite ostala lica iz opasnog područja!
- 3 = Oprez! – Oštri noževi – Pre svih radova popravaka ili u slučaju oštećenja priključnog voda, izvucite mrežni utikač! Noževi se još malo obrću i nakon gašenja motora!
- 4= Pažnja, priključni kabl držite podalje od reznih alata!

**2. Opis uređaja (slika 1/2)**

1. Kombinacija prekidač-utikač
2. Mechanizam za otpuštanje kabla
3. Prekidač za uključivanje/isključivanje
4. Kesa za sakupljanje trave
5. Zaklopka na otvoru za izbacivanje
6. Centralno podešavanje visine
7. Donja drška za guranje
8. Gornja drška za guranje
9. Zavrtnji za učvršćivanje donje drške za guranje
10. Zavrtnji za učvršćivanje gornje drške za guranje
11. Delovi postolja za kesu za sakupljanje trave
12. Ključ za zamenu noževa
13. Zakačke za učvršćivanje
14. Prednja zaklopka na sabirnoj korpi

**3. Namensko korišćenje**

Ova kosilica za travu podesna je za privatno korišćenje u kućnim i hobi baštama.

Kosilicama za travu za privatne baštne kuće i hobi vrtove smatraju se uređaji čija godišnja upotreba u pravilu ne prelazi 50 časova i koje se pretežno koriste za negu trave ili travnjaka, ali ne na javnim terenima, parkovima, sportskim terenima, kao niti na poljoprivrednim i šumskim dobrima.

Pažnja! Zbog opasnosti od fizičkih povreda korisnika kosilica za travu ne sme se koristiti za šišanje grmlja, živica i žbunova, za rezanje i usitnjavanje povijuša ili travnjaka na krovnim nasadima ili u balkonskim kutijama kao ni za čišćenje (usisavanje) staza, niti kao mašina za usitnjavanje već odsečenih grana drveća i živice Nadalje, kosilica za travu ne sme se koristiti kao motorni kultivator za poravnavanje povišenog tla, kao što su npr. krtičnjaci.

Zbog bezbednosnih razloga kosilica se ne sme koristiti kao pogonski agregat za druge radne alate i komplete alata svake vrste, sem ako to izričito ne dozvoli proizvođač.

Mašina sme da se koristi samo prema svojoj nameni. Svako drugačije korišćenje nije u skladu s namenom. Za štete ili povrede bilo koje vrste koje iz toga proizlaze odgovoran je korisnik, a ne proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe kao ni u zanatu i industriji. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u zanatskim ili industrijskim pogonima i sličnim delatnostima.

**RS**

## 4. Tehnički podaci

Mrežni napon:	230 V ~ 50 Hz
Snaga:	1730 W
Vrsta zaštite:	IPX4
Broj obrtaja motora:	3000 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja:	42 cm
Podešavanje visine rezanja:	25-75 mm; 10-stepeno
Volumen kese za sakupljanje trave:	63 litara
Nivo zvučnog pritiska L <sub>pA</sub> :	72,8 dB (A)
Intenzitet buke L <sub>WA</sub> :	94 dB (A)
Vibracija na prečki:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Klasa zaštite:	II /
Težina:	26,1 kg

## 5. Pre puštanja u pogon

Kosilica je isporučena u demontiranom stanju. Pre upotrebe kosilice morate montirati kompletну dršku za guranje i sabirnu korpu. Postepeno sledite uputstva za upotrebu i orijentirajte se prema slikama tako da si pojednostavite montažu.

### Montaža prečke za vođenje (slika 3-6)

- Izvucite prečku za vođenje kao što je prikazano na slici 3. Pri tom pripazite da se kabl motora ne priklješti.
- Stegnite oba zvezdasta zavrtnja (slika 4/poz. A).
- Sada možete izabrati jedan od 4 stepena visine prečke od 86,5 – 113 cm (vidi sliku 5/poz. A).

### Pažnja!

Korekcija prečke dozvoljena je samo u označenom području.

- Učvrstite prečku za vođenje pomoću zvezdastih zavrtanja (slika 5/ poz. B) u željenom položaju.

### Pažnja!

Na obe strane mora biti podešena uvek jednaku visinu prečke.

- Poravnajte kabl na prečki za vođenje pomoću zakački za učvršćivanje (slika 6/poz. A)

### Montaža naprave za sakupljanje trave (vidi slike 7 do 10)

Montirajte postolje drške kao što je prikazano na slici 7a. Pripazite na to da se drška za nošenje nalazi iznad postolja drške. Navucite kesu za sakupljanje trave preko postolja drške (slika 7b) i učvrstite je gumenim spojnicama na postolje (slika 7c). Priložen ključ za zavrtne možete upotrebiti specijalno kod sabirne posude. Sada možete prevući preko nosivog

okvira tkaninu i pričvrstiti stražnji deo postolja drške. To ćete uraditi tako da pritisnete stražnji deo okvira tako da kuka nosivog okvira škljocene (slika 7d). Prednja zaklopka za sabirnoj korpi zakvači se na oba prihvavnika postolja drške (slika 8) i osigura dvema zakačkama za učvršćivanje (slika 9). Kada želite obesiti sabirnu kesu, motor mora biti isključen i rezni nož se ne sme obratiti. Zaklopku na otvoru za izbacivanje (slika 10a/poz. 5) podignite jednom rukom. Drugom rukom držite sabirnu kesu i zakačite je odozgo (slika 10a). Pripazite na to da se obe usice sigurno zakače, kao što je prikazano na slici 10b.

### Podešavanje visine rezanja

**Pažnja!** Podešavanje visine rezanja sme se obaviti samo kad je motor ugašen i kabl izvučen iz strujne mreže.

Pre nego počnete s košenjem, proverite je li rezni alat oštar i nisu li oštećena sredstva za učvršćivanje. Zamenite tipe i /ili oštećene rezne alate da ne bi došlo do disbalansa. Prilikom te kontrole isključite motor i izvucite utičač iz strujne mreže.

Visinu rezanja morate podesiti kao što je prikazano na slici 11.

1. Izvucite polugu (A) prema van
2. Podesite polugu (A) na željenu visinu rezanja

Visina rezanja može se podesiti u 10 stepeni od 25-75 mm i očitati na skali (sl. 11/poz. B).

### Priklučak struje

Kosilica se može priključiti na svaku standardnu utičnicu od 230 volti naizmenične struje. Dozvoljena je međutim, samo jedna utičnica sa zaštitnim kontaktom za čije osiguranje treba predvideti zaštitni prekidač voda od 16 A. Sem toga, ispred mora biti uključena zaštitni strujni prekidač (RCD) maks. vrednosti od 30 mA!

### Priklučni kabl uređaja

Molimo da koristite samo priključne kablove koji nisu oštećeni. Dužina priključnog kabla uređaja ne sme da bude određena nasumce (maks. 50 m) jer se u protivnom smanjuje učinak elektromotora. Presek priključnog kabla uređaja mora biti 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Na priključnim kablovima kosilica često nastaju oštećenja izolacije.

Uzroci tomu su između ostalog:

- Urezana mesta zbog prelaženja preko voda
- Mesta prignjećenja nastaju kada se priključni kabl uređaja provede ispod vrata ili prozora.
- Pukotine zbog starenja izolacije
- Savijena mesta zbog nestručnog rukovanja ili vođenja priključnog kabla uređaja.

Priklučni vodovi moraju biti barem tipa H05RN-F i 3-žilni. Propisana je tipska oznaka na priključnom kablu uređaja. Kupujte samo priključne kablove s oznakom! Utikač i spojne kutije na priključnim kablovima uređaja moraju biti gumeni i imati zaštitu od prskanja vode. Dužina priključnih kablova ne sme se odrediti po želji. Duži priključni kablovi uređaja zahtevaju veće preseke vodiča. Redovno se mora kontrolisati oštećenje priključenih i spojnih vodova. Pripazite da prilikom kontrole vodovi budu isključeni iz struje. Priključne kable uredaja u potpunosti odmotajte. Takođe proverite ima li preloma na uvodnicama priključnih kablova uređaja na utikačima i spojnim kutijama.

## 6. Rukovanje

Priklučite vod uređaja na kombinaciju prekidač-utikač (sl. 13/poz. 1) i osigurajte ga mehanizmom za otpuštanje kabela (sl. 13/poz. 2). Za priključni vod uređaja morate koristiti sredstvo za učvršćivanje (držać kabla).

### Pažnja!

Da bi se sprečilo neželjeno uključivanje, kosilica ima blokadu uključivanja (slika 13/ poz. 3) koja mora da se pritisne pre nego što pritisnete taster za uključivanje (slika 13/ poz. 4). Ako pustite taster za uključivanje, kosilica će se isključiti. Ponovite ovaj postupak nekoliko puta kako biste bili sigurni da uređaj pravilno funkcioniše. Pre nego što na uređaju započnete s popravcima ili radovima održavanja, morate da proverite da li se nož obrće i da li je uređaj isključen iz mreže.

**Pažnja! Nikada ne otvarajte poklopac, ako se naprava za sakupljanje trave prazni i motor još radi. Rotacioni nož može da uzrokuje povrede.**

Uvek pažljivo pričvrstite poklopac otvora za izbacivanje odnosno kesu za sakupljanje trave. Pre uklanjanja kese isključite motor.

Između kućišta noža i korisnika uvek treba da se održava bezbednosno odstojanje koje je određeno prečkama za vođenje. Poseban oprez potreban je kod košnje i promena smera vožnje na strminama i kosinama. Pripazite na stabilnost, nosite cipele sa donovima koji dobro prianjaju i ne kližu se, te duge pantalone.

Uvek kosite poprečno na kosinu. Kosine nagnute više od 15 stepeni zbog bezbednosnih razloga ne smeju da se kose ovom kosilicom.

Posebno budite oprezni kad izvodite kretnje kosilice unazad ili kad je vučete. Opasnost od spoticanja!

### Napomene za pravilnu košnju

Kod košnje preporučamo preklapajući način rada.

Kosite samo s oštrim, besprekornim noževima, kako se buseni trave ne bi čupali i travnjak ne bi požuteo.

Za postizanje bolje izgleda odrezane trave, vodite kosilicu što ravnije. Pri tom staze trebaju da se preklapaju za nekoliko santimetara tako da ne ostanu linije.

Koliko često treba da se kosi, zavisi uglavnom od brzine rasta trave. U periodu jakog rasta (maj - juni) dvaput, a inače jednom sedmično. Visine rezanja trebaju da budu između 4 - 6 cm, a 4 - 5 cm trebao bi iznositi rast do sledećeg rezanja. Ako je trava jednom narasla nešto više, ne smete odmah da je odrežete na normalnu visinu. To šteti travi. Tada ne rezite više od polovice visine trave.

Čistite donju stranu kućišta kosilice i obavezno odstranjujte naslage trave. Naslage otežavaju postupak pokretanja, ugrožavaju kvalitet rezanja i izbacivanje trave.

Na kosinama staza rezanja treba da bude poprečno na kosinu. Klizanje kosilice može da se spreči kosim položajem.

Visinu rezanja izaberite prema stvarnoj duljini trave. Prolazite više puta tako da se odjednom obuhvati maksimalno 4 cm trave.

Pre nego što ćete provesti bilo kakvu kontrolu noža, ugasite motor. Imajte u vidu da se nakon isključenja motora nož obrće još nekoliko sekundi. Nikada nemojte da pokušate zaustaviti nož. Redovno kontrolišite da li je nož pravilno pričvršćen, je li u dobrom stanju i izbrušen. U protivnom ga nabrusite ili zamenite. U slučaju da rotirajući nož udari o neki predmet, isključite kosilicu i pričekajte da se nož potpuno zaustavi. Proverite stanje noža i njegovog držača. Ako su oštećeni, morate da ih zamenite.

Položite na zemlju namotan priključni kabl uređaja ispred utičnice koju ćete da koristite. Kosite od utičnice odnosno kabla i pazite na to da priključni kabl uređaja uvek leži u pokošenoj travi tako da ne prede kosilicom preko njega.

Čim tokom košnje ostanu na zemlji ostaci odrezane trave, znači da se mora isprazniti kesa za sakupljanje trave.

**RS**

**Pažnja!** Pre skidanja kese za sakupljanje, morate da isključite motor i pričekate da se zaustave rezni alati.

Kod skidanja kese za sakupljanje trave jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje trave, a drugom skinite kesu s nosača. Prema bezbednosnom propisu, poklopac otvora za izbacivanje zaklopi se kod skidanja kese i zatvori stražnji otvor za izbacivanje. Ostanu li ostaci trave u otvoru, za lakše pokretanje motora svršishodno je da se kosilica povuče nazad za oko 1 m.

Ostatke trave u kućištu kosilice i na radnom alatu ne uklanjajte rukama ili nogama, nego podesnim pomoćnim sredstvima, npr. četkama ili metlama.

Na mestu pražnjenja prednja zaklopka sabirne kese mora se zakrenuti za 180° prema gore. Ona će zatim automatski da se uglavi u tom položaju. Za pomoć se na stražnjoj strani naprave za sakupljanje nalazi druga kvalitetna drška. Nakon svršetka pražnjenja, prednju zaklopku možete staviti nazad u položaj za rad tako da pritisnete deo za deblokadu (slika 12/poz. C).

Da biste obezbedili dobro sakupljanje trave, morate nakon korišćenja kese za sakupljanje, a naročito mrežu, očistiti iznutra.

Kesu za sakupljanje trave okačite samo kad je motor isključen i kad je zaustavljen rezni alat.

Zaklopku otvora za izbacivanje podignite jednom rukom, a drugom držite kesu na drški i zakačite je odozgo.

## 7. Zамена мрежног приједиљачног вода

Ako se ošteći mrežni priključni vod ovog uređaja, mora da ga zameni proizvođač ili njegova servisna služba ili kvalifikovano lice, kako bi se izbegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i narudžba rezervnih dijelova

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrljajte uredaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uredaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uredaj vlažnom krpom i s malo masnog sapuna. Ne koristite sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu oštetiti plastične dijelove uredaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uredaja ne dospije voda.

### 8.2 Održavanje

- Istrošene ili oštećene noževe, nosače noževa i svornjake treba zameniti u paru, a zamenu treba obaviti ovlašćeni stručnjak kako bi se održao balans.
- Kosilica se ne sme prati pod tekućom vodom, a naročito ne mlazom pod visokim pritiskom. Pobrinite se za to da svi pričvršni elementi (zavrtnji, navrtke itd.) budu dobro pritegnuti, tako da kosilicom možete bezbedno raditi.
- Češće proveravajte pojave istrošenosti na napravi za sakupljanje trave.
- Zamenite istrošene ili oštećene delove.
- Kosilicu uskladištite u suvoj prostoriji.
- Za dug životni vek trebali biste sve pričvrse elemente kao i točkove i osovine očistiti i zatim naujiti.
- Redovna nega kosilice za travu ne rezultira samo njenim dugim vekom trajanja i efikasnošću, nego pridonosi i boljem i jednostavnijem šišanju trave. Po mogućnosti kosilicu čistite četkom ili krpom. Za uklanjanje nečistoće ne koristite rastvore ili vodu.
- Sklop koji je najviše podložan trošenju je nož. Redovno proveravajte stanje noža kao i njegovo učvršćenje. Ako je nož istrošen, morate ga odmah zameniti ili nabrusiti. Pojave li se prekomerne vibracije kosilice, znači da nož nije ispravno izbalansiran ili je zbog udaraca deformiran. U tom slučaju mora se popraviti ili zameniti.
- U unutrašnjosti uredaja nema delova koje bi trebalo održavati.

### 8.3 Zamena noža

Zbog bezbednosnih razloga preporučamo da zamenu noževa prepustite ovlašćenom stručnjaku. Pažnja! Nositte radne rukavice! Koristite samo originalni nož jer u protivnom se pod određenim okolnostima više ne može garantovati pravilno funkcionisanje i radna bezbednost.

Prilikom zamene noža postupite na sledeći način:

- Olabavite pričvrsne zavrtnje (vidi sliku 14a).
- Skinite nož i zamenite ga novim.
- Kod ugradnje novog noža pripazite na smer ugradnje noža. Propellerska krila noža moraju strčati u prostor motora (vidi sliku 14b). Prihvativne kupole moraju odgovarati izbušenim rupama (vidi sliku 14b).
- Na kraju, pomoću univerzalnog ključa ponovno pritegnite pričvrsni zavrtanje. Pritezni momenat treba iznositi oko 25 Nm.

Za svršetak sezone provedite opštu kontrolu kosilice i uklonite sve nakupljene ostatke. Pre svakog početka sezone obavezno proverite stanje noža. U slučaju popravaka obratite se našoj servisnoj službi. Koristite samo originalne rezervne delove.

### 8.4 Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova treba navesti sljedeće podatke:

- tip uredjaja
- broj artikla uredjaja
- identifikacijski broj uredjaja
- kataloški broj potrebnog rezervnog dijela

Aktuelne cene i informacije potražite na sajtu [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**Rezervni nož, broj artikla: 34.054.91**

## 9. Zbrinjavanje i reciklovanje

Uredaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja tokom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato može ponovno da se upotrebni ili pošalje na reciklovanje. Uredaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne delove otpremite na mesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijalizovanoj trgovini ili nadležnoj opštinskoj upravi.

**RS****10. Plan traženja grešaka**

Greška	Mogući uzroci	Uklanjanje greške
Motor neće upaliti	a) Neispravan kondenzator b) Nema struje u utikaču c) Neispravan kabl d) Kvar na kombinaciji prekidač-utikač e) Labavi priključci na motoru ili kondenzatoru f) Uređaj se nalazi u visokoj travi g) Začepljeno kućište kosilice	a) Kvar uklanja servisna radionica. b) Proveriti vod i osigurač. c) Proveriti d) Kvar uklanja servisna radionica. e) Kvar uklanja servisna radionica. f) Pokrenite motor na niskoj travi ili već pokošenoj površini; Eventuelno promenite visinu rezanja. g) Očistite kućište tako da se nož može slobodno okretati.
Slabi snaga motora.	a) Previsoka ili previše vlažna trava b) Začepljeno kućište kosilice c) Jako istrošen nož	a) Korigujte visinu rezanja b) Očistite kućište. c) Zamenite nož.
Lože rezanje	a) Istrošen nož b) Pogrešna visina rezanja	a) Zamenite nož ili ga nabrusite b) Korigujte visinu rezanja

**Pažnja! U svrhu zaštite motor ima termički prekidač koji kod preopterećenja isključuje uređaj i nakon kratke faze hlađenja automatski ga ponovno uključuje!**

**⚠ Pozor!**

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze. 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 a bezpečnostních pokynů.

**1. Bezpečnostní pokyny:**

Příslušné bezpečnostní pokyny najeznete v přiloženém brožurce.

**⚠ VAROVÁNÍ!****Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.**

Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

**Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

**Vysvětlení informačního štítku na přístroji (viz obr. 15)**

- 1= Před uvedením do provozu přečist návod k obsluze!
- 2= Třetí osoby nepouštět do oblasti nebezpečí!
- 3= Pozor! - Ostré nože - vytáhnout síťovou zástrčku před údržbářskými pracemi nebo při poškození napájecího vedení! Nože se po vypnutí motoru otáčejí!
- 4= Pozor, napájecí kabel nedávat do blízkosti řezných nástrojů!

**2. Popis přístroje (obr. 1/2)**

1. Kombinace vypínač-zástrčka
2. Odlehčení od tahu
3. Za-/vypínač
4. Sběrací koš
5. Vyhazovací klapka
6. Centrální nastavení výšky
7. Spodní rukojeť
8. Horní rukojeť
9. Upevnovací šrouby spodní rukojeti
10. Upevnovací šrouby horní rukojeti
11. Díly rámu sběracího koše
12. Klíč na výměnu nože
13. Upevnovací svorky
14. Čelní klapka sběracího koše

**3. Použití podle účelu určení**

Sekačka je vhodná pro soukromé používání na zahradách u domů a chat.

Za sekačky pro soukromé zahrady u domů a chat jsou považovány ty, jejichž roční používání většinou nepřesahuje 50 hodin a které jsou používány především pro péči o trávníky nebo travnaté plochy, ne ovšem ve veřejných zařízeních, parcích, sportovištích, jako též v zemědělství a lesnictví.

Pozor! Z důvodu tělesného ohrožení uživatele nesmí být sekačka používána k vyžinání keřů, živých plotů a křoví, k stříhání a drcení popínavých rostlin nebo stříhání trávníku ozeleněných střech nebo balkonových truhlíků a k čištění (vysávání) chodníků a jako drtič na drcení odřezků stromů a živých plotů. Dále nesmí být sekačka používána jako motorová plečka a na zarovnávání půdních nerovností, jako např. krtin.

Z bezpečnostních důvodů nesmí být přístroj používán jako hnací agregát pro jiné nástroje a sady nástrojů všeho druhu, leda že by byly výrobcem vysloveně schváleny.

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další toto překračující použití neodpovídá použití podle účelu určení. Za toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

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

CZ

živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

## 4. Technická data

Síťové napětí:	230 V~ 50 Hz
Příkon:	1730 W
Druh ochrany:	IPX4
Otáčky motoru:	3000 min <sup>-1</sup>
Šířka záběru:	42 cm
Nastavení výšky sekání:	25-75 mm; 10stupňové
Objem sběracího koše:	63 litrů
Hladina akustického tlaku L <sub>pA</sub> :	72,8 dB(A)
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> :	94 dB(A)
Vibrace na rukojeti:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Třída ochrany:	II /
Hmotnost:	26,1 kg

## 5. Před uvedením do provozu

Sekačka je při expedici demontována. Kompletní rukojet a sběrací koš musí být před použitím sekačky namontovány. Dodržujte návod k obsluze krok za krokem a orientujte se podle obrázků, aby pro Vás byla montáž jednoduchá.

### Montáž vodicí rukojeti (obr. 3-6)

- Rozložte vodicí rukojet tak, jak je znázorněno na obr. 3. Dbejte přitom na to, aby nebyl přiskřipnut motorový kabel.
- Pevně utáhněte oba hvězdicové šrouby (obr. 4/pol. A).
- Nyní můžete ve 4 stupních volit výšku rukojeti 86,5 – 113 cm (viz obr. 5/pol. A).

### Pozor!

Přestavování rukojeti je povolené pouze v rámci označeného rozsahu.

- Vodicí rukojet utáhněte v požadované poloze pomocí hvězdicových šroubů (obr. 5/ pol. B).

### Pozor!

Na obou stranách musí být vždy nastavena stejná výška rukojeti.

- Kabel na vodicí rukojeti vyrovnejte pomocí upevňovacích svorek kabelu (obr. 6/pol. A).

### Montáž zařízení na zachytávání trávy

#### (viz obrázky 7 až 10)

Smontujte konstrukci rukojeti jako na obr. 7a. Dbejte na to, aby se držadlo nalézalo nad rámem.

Přetáhněte sběrací koš přes konstrukci rukojeti (obr. 7b) a upevněte ho pryžovými sponami na konstrukci rukojeti (obr. 7c). Speciálně u dna koše je možné použít dodaný klíč na šrouby. Nyní může být na tkaninou potažené zadní části konstrukce rukojeti upevněno nosné madlo. Toto se provede stlačením zadní části konstrukce rukojeti k sobě, až přes ní hák nosného madla zapadne (obr. 7d). Čelní klapka sběracího koše se upevní na obě upínky konstrukce rukojeti (obr. 8) a zajistí pomocí obou klipsů (obr. 9). K zavěšení sběracího koše musí být motor vypnut a nůž se nesmí otáčet. Vyhazovací klapku (obr. 10/pol. 5) jednou rukou nadzvednout. Druhou rukou sběrací koš držet za madlo a shora zavěsit (obr. 10a). Dbejte na to, aby se obě oka bezpečně zahákla tak, jak je znázorněno na obr. 10b.

### Nastavení výšky sekání

**Pozor!** Nastavení výšky sekání provádět pouze při vypnutém motoru a vytáženém síťovém kabelu.

Než začnete se sekáním, zkontrolujte, zda nejsou řezné nástroje tupé a upevňovací prostředky poškozeny. Tupé a/nebo poškozené řezné nástroje vyměňte, aby nedošlo k nevyvážení. Při této kontrole vypnout motor a vytáhnout síťovou zástrčku.

Nastavení výšky sekání se provede tak, jak je znázorněno na obr. 11:

1. Páčku (A) vytáhnout ven
2. Páčku (A) nastavit na požadovanou výšku sekání

Výška sekání je v 10 stupních nastavitelná mezi 25-75 mm a může být odečtena na stupnici (obr. 11/pol. B).

### Přívod proudu

Secačka může být připojena na každou zásuvku (230 V, střídavý proud). Přípustná je ovšem pouze zásuvka s ochranným kolíkem, k jejímuž jištění je třeba jistič vedení pro 16 A. Kromě toho musí být předřazen ochranný vypínač proti chybnému proudu (RCD) s max. 30 mA!

### Napájecí vedení přístroje

Používejte prosím pouze nepoškozená napájecí vedení. Napájecí vedení přístroje nesmí být libovolně dlouhá (max. 50 m), protože je jinak snížen výkon elektromotoru. Napájecí vedení přístroje musí mít průřez 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Na napájecích vedeních sekaček vznikají obzvlášť často škody izolace. Příčiny toho jsou mimo jiné:

- řezná místa způsobená přejetím vedení
- promácklá místa, pokud napájecí vedení přístroje vede pod dveřmi nebo skrz okna
- trhliny způsobené stárnutím izolace
- zalomená místa způsobená neodborným upevněním nebo vedením napájecího vedení

Přístrojová napájecí vedení musí být minimálně typu H05RN-F a 3žilová. Natisknuté typové označení na přístrojovém napájecím vedení je předepsáno.

Kupujte pouze přístrojová napájecí vedení s označením! Zástrčky a zásuvky na přístrojových napájecích vedeních musí být z prýže a být chráněné proti rozstříknuté vodě. Přístrojová napájecí vedení nesmí být libovolně dlouhá. Delší přístrojová napájecí vedení vyžaduje větší průřezy vodičů. Přístrojová napájecí vedení a spojovací vedení musí být pravidelně kontrolována, zda nejsou poškozena. Dbejte na to, aby byla vedení během kontroly bez proutu. Přístrojové napájecí vedení celé odvříte. Překontrolujte také zavedení přístrojových napájecích vedení na zástrčkách a zásuvkách, zda nevykazují zlomy.

## 6. Obsluha

Připojte přístrojové napájecí vedení na kombinaci vypínač-zástrčka (obr. 13/pol. 1) a zajistěte napájecí vedení odlehčením od tahu (obr. 13/pol. 2). Musí být používány upevňovací prostředky (držáky pro kabely) pro přístrojová napájecí vedení.

### Pozor!

Aby se zabránilo nechtemnému zapnutí, je sekačka vybavena blokováním zapnutí (obr. 13/pol. 3), které musí být stisknuto, než může být stisknuto spínací tlačítko (obr. 13/pol. 4). Pokud je spínací tlačítko puštěno, je sekačka vypnuta.

Provedte tento proces několikrát, abyste si byli jisti, že přístroj správně pracuje. Před začátkem opravárenských nebo údržbových prací na přístroji se musíte přesvědčit, že se nůž netočí a přístroj je odpojen od sítě.

**Pozor! Nikdy neotvírejte vyhazovací klapku na vyprázdnění sběracího koše, když ještě běží motor. Rotující nůž může způsobit zranění.**

Vyhazovací klapku resp. sběrací koš vždy pečlivě upevněte. Před odstraněním nejdříve vypnout motor.

Vodicími rukojeťmi daná bezpečnostní vzdálenost mezi krytem nože a uživatelem musí být vždy dodržována. Při sekání a změnách směru jízdy na stráních a svazích je nutno dávat obzvlášť pozor.

Dbejte na bezpečný postoj, nosete boty s neklouzavou, drsnou podrážkou a dlouhé kalhoty.

Sekejte vždy příčně ke svahu. Na svazích se sklonem přes 15 stupňů nesmí být z bezpečnostních důvodů se sekačkou pracováno.

Obzvláštní pozor dávejte při jízdě zpět a při tažení sekačky. Nebezpečí klopýtání!

### Pokyny ke správnému sekání

Při sekání doporučujeme přesahující pracovní postup.

Pracovat pouze s ostrými, bezvadnými noži, aby se stébla trávy netřepila a trávník nezežloutl.

Na dosažení čistého výsledku sekání je třeba vodit sekačku pokud možno v rovných pásech. Přitom by se tyto pásy měly vždy o pár centimetrů překrývat, aby nezůstaly viditelné pruhy.

Jak často by se mělo sekat, závisí zásadně na rychlosti růstu trávy. V hlavní době růstu (květen – červen) dvakrát týdně, jinak jednou týdně. Výška sekání by se měla pohybovat mezi 4 – 6 cm a 4 – 5 cm by měl činit růst do dalšího sekání. Pokud jednou trávník narostl poněkud více, neměli byste udělat tu chybou a ihned ho osekávat na normální výšku. Toto trávníku škodi. Neosekejte více než polovinu výšky trávy.

Spodní stranu krytu sekačky udržovat čistou a bezpodmiňecne odstraňovat travní usazeniny. Usazeniny ztěžují startování a vyhazování trávy.

Na svazích je třeba sekat příčně ke svahu. Sklouzávání sekačky lze zabránit šikmou polohou směrem nahoru.

Volte výšku sekání podle opravdové výšky trávy. Sekejte vícekrát po sobě tak, aby byly najednou osekány max. 4 cm trávy.

Před prováděním jakýchkoliv kontrol nože odstavte motor. Pamatujte na to, že se nůž po vypnutí motoru ještě několik vteřin otáčí. Nikdy se nesnažte nůž zastavit. Pravidelně kontrolejte, zda je nůž rádně upevněn, v dobrém stavu a dobře nabroušen. V opačném případě nabrousit nebo vyměnit. Pokud rotující nůž narazí na nějaký předmět, sekačku vypnout a výčkat, až se nůž úplně zastaví. Poté zkонтrolujte stav nože a držáku nože. Pokud jsou poškozeny, musí být vyměněny.

**CZ**

Položte používané přístrojové napájecí vedení v podobě smyčky na zem před použitou zásuvkou. Sekeje směrem pryč od zásuvky resp. od kabelu a dbejte na to, aby přístrojové napájecí vedení vždy leželo na již osekaném trávníku a nebylo sekačkou přejeto.

Jakmile zůstávají při sekání ležet na trávníku zbytky posekané trávy, je třeba vysypat sběrací koš.

**Pozor! Před odejmutím sběracího koše vypnout motor a výčkat zastavení řezného nástroje.**

Na odejmutí sběracího koše jednou rukou nadzvednout vyhazovací klapku, druhou rukou sběrací koš za rukojeť vydat.

Odpovídajíc bezpečnostním předpisům vyhazovací klapka po vydání sběracího koše zaklapne a uzavře tak zadní vyhazovací otvor. Pokud zůstanou v otvoru viset zbytky trávy, je pro lehký nastartování motoru vhodné popojet sekačkou o cca 1 m dozadu.

Zbytky osekané trávy v krytu sekačky a na pracovním nástroji neodstraňovat rukou nebo nohami, ale vhodnými pomocnými prostředky, např. kartáčem nebo smetáčkem.

Na místě vyprazdňování musí být čelní klapka sběracího koše vyklopena o 180° nahoru. Tato v této poloze poté automaticky zaskočí. Na podporu se na zadní straně sběracího zařízení nalézá druhé, plnohodnotné madlo. Po ukončení vyprazdňování může být čelní klapka pomocí odblokování (obr. 12/pol. C) opět uvedena do pracovní polohy.

Na zaručení dobrého sběru musí být sběrací koš a obzvlášť síť zevnitř po použití vyčištěny.

Sběrací koš zavěšovat pouze při vypnutém motoru a zastaveném řezacím nástroji.

Vyhazovací klapku jednou rukou nadzvednout a druhou rukou držet sběrací koš za rukojeť a směrem shora ho zavěsit.

## 7. Výměna síťového napájecího vedení

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečím.

## 8. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

Před všemi čisticími pracemi vytáhněte síťovou zástrčku.

### 8.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla, mohlo by dojít k poškození plastových částí přístroje. Dbejte na to, aby se dovnitř přístroje nedostala voda.

### 8.2 Údržba

- Opotřebovaný nebo poškozený nůž, držák nože a čep je třeba vyměnit v celé sadě autorizovaným odborníkem, aby bylo zachováno vývážení.
- Sekačka nesmí být čištěna pod tekoucí vodou, obzvlášť ne pod tlakem. Postarejte se o to, aby všechny upevňovací prvky (šrouby, matice atd.) byly vždy pevně utaženy a vy tak mohli se sekačkou bezpečně pracovat.
- Kontrolujte často zařízení na zachytávání trávy, zda nevykazuje známky opotřebení.
- Vyměňte opotřebené nebo poškozené díly.
- Uložte Vaši sekačku v suché místnosti.
- Z důvodu dlouhé životnosti by měly být všechny šroubované součástky, jako kola a osy, vyčištěny a následně naolejovány.
- Pravidelná péče o sekačku zajistí nejen její dlouhou životnost a výkonnost, ale přispívá také k pečlivému a jednoduchému sekání Vašeho trávníku. Čistěte sekačku pokud možno kartáčem nebo hadrem. Na odstraňování nečistot nepoužívejte žádná rozpouštědla nebo vodu.
- Součástka, která je nejvíce vystavena opotřebování, je nůž. Pravidelně kontrolujte stav nože a jeho upevnění. Pokud je nůž opotřebovaný, musí být ihned vyměněn nebo nabroušen. Pokud by se měly vyskytnout nadmerné vibrace sekačky, znamená to, že nůž není správně vyvážen nebo byl deformován nárazy. V tomto případě musí být opraven nebo vyměněn.
- Uvnitř přístroje se nevyskytují žádné další díly vyžadující údržbu.

**8.3 Výměna nože**

Z bezpečnostních důvodů doporučujeme, aby výměnu nože provedl autorizovaný odborník. Pozor! Nosit pracovní rukavice! Používejte pouze originální nože, protože jinak není zaručena funkce a bezpečnost.

Při výměně nože postupujte prosím následovně:

- Povolte upevňovací šroub (viz obr. 14a).
- Vyjměte nůž a nahradte ho novým.
- Při montáži nového nože dbejte na směr montáže nože. Křídla nože musí vyčnívat do prostoru motoru (viz obr. 14b). Upínací trny musí souhlasit s otvory v noži (viz obr. 14b).
- Upevňovací šrouby nakonec opět utáhněte univerzálním klíčem. Utahovací moment by měl činit cca 25 Nm.

Na konci sezóny proveďte všeobecnou kontrolu sekačky a odstraňte všechny nahromaděné zbytky. Před každým začátkem sezóny bezpodmínečně překontrolujte stav nože. S opravami se obraťte na náš zákaznický servis. Používejte pouze originální náhradní díly.

**8.4 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)

**Náhradní nůž, art. č.: 34.054.91**

**9. Likvidace a recyklace**

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

Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní součástky odevzdějte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

**CZ****10. Plán vyhledávání chyb**

Chyba	Možná příčina	Odstranění
Motor nenaskočí	a) Kondenzátor defektní b) Žádný proud v zástrčce c) Kabel defektní d) Kombinace vypínač-zástrčka defektní e) Přípojky na motoru nebo kondenzátoru uvolněny f) Přístroj stojí ve vysoké trávě g) Kryt sekačky upcpán	a) Zákaznický servis b) Vedení a pojistky překontrolovat c) Překontrolovat d) Zákaznický servis e) Zákaznický servis f) Startovat na nízké trávě nebo na již osekaných plochách; eventuálně změnit výšku sekání g) Vyčistit kryt, aby nůž volně běžel
Klesá výkon motoru	a) Moc vysoká nebo moc mokrá tráva b) Kryt sekačky upcpán c) Nůž silně opotřebován	a) Výšku sekání upravit b) Kryt vyčistit c) Nůž vyměnit
Nečisté sekání	a) Nůž opotřebován b) Chybná výška sekání	a) Nůž vyměnit nebo přebrousit b) Výšku sekání upravit

**Pozor! Na ochranu motoru je tento vybaven tepelným spínačem, který při přetížení vypne a po krátké přestávce na ochlazení opět automaticky zapne!**

**⚠ Pozor!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu / bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/ bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

**1. Bezpečnostné pokyny:**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**⚠ VÝSTRAHA!****Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.**

Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ľažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.****Vysvetlenie výstražného štítku na prístroji (pozri obr. 15)**

- 1= Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na obsluhu!
- 2= Udržujte bezpečnú vzdialenosť od iných osôb!
- 3= Pozor! - Ostré strihacie nože - pred vykonávaním údržbových prác alebo pri poškodeniac na prípojnom vedení vytiahnite elektrický kábel! Strihacie nože sa po vypnutí motora ešte točia!
- 4= Pozor, zabráňte aby sa dostał prípojný kábel do kontaktu so strihacím ústrojenstvom!

**2. Popis prístroja (obr. 1/2)**

1. Kombinácia vypínač - zásuvka
2. Odľahčenie káblového tahu
3. Vypínač zap / vyp
4. Zachytávacie vrece na trávu
5. Vyhadzovací kryt
6. Centrálné výškové nastavenie
7. Dolné posuvné držadlo
8. Horné posuvné držadlo
9. Upevňovacie skrutky pre spodné posuvné držadlo
10. Upevňovacie skrutky pre horné posuvné držadlo
11. Diely rámu pre vrece na zachytávanie trávy
12. Klúč na výmenu noža
13. Upevňovacie spony
14. Predná klapka zachytávacieho koša

**3. Správne použitie prístroja**

Kosačka je určená pre súkromné používanie v domácej záhrade a rekreačných záhradách.

Za kosačku pre súkromné použitie v domáčich a rekreačných záhradách sa považujú také kosačky, ktorých ročné použitie spravidla neprekračuje 50 hodín a ktoré sa používajú na ošetrovanie trávnatých plôch alebo trávnikov, nie však na verejných priestranstvách, v parkoch, na športoviškach ani v polnohospodárstve a lesnom hospodárstve.

Pozor! Kvôli telesnému ohrozeniu používateľa sa nesmie kosačka používať na zastrihovanie krovín, živých plotov a kŕikov, na rezanie a drvenie pergolových porastov alebo na kosenie trávnika na strešných porastoch alebo balkónových kvetináčoch a na čistenie (odsávanie) chodníkov a ani ako drvička na drvenie vetiev a konárov stromov a zo živého plota. Ďalej nesmie byť kosačka používaná ako motorová plečka a ani na vyrovnávanie nerovností pôdy, ako napr. krtincov.

Z bezpečnostných dôvodov nesmie byť kosačka používaná ako hnací agregát pre iné pracovné nástroje alebo akékolvek nástrojové sady, iba ak sú tieto výslovne povolené a schválené výrobcom.

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie prístroja sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

**SK**

Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie.

Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## 4. Technické údaje

Sieťové napätie:	230 V ~ 50 Hz
Príkon:	1730 W
Druh ochrany:	IPX4
Otáčky motora:	3000 min <sup>-1</sup>
Šírka rezu:	42 cm
Nastavenie výšky rezu:	25-75 mm; 10-stupňové
Objem zachytávacieho vreca:	63 litrov
Hladina akustického tlaku L <sub>PA</sub> :	72,8 dB (A)
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> :	94 dB (A)
Vibrácia na držadle:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Trieda ochrany:	II / □
Hmotnosť:	26,1 kg

## 5. Pred uvedením do prevádzky

Kosačka je pri zakúpení v demontovanom stave. Kolesá, kompletné posuvné držadlá a zachytávacie vrece musia byť pred použitím kosačky správne namontované. Postupujte podľa návodu na obsluhu po jednotlivých krokoch a orientujte sa podľa obrázkov, aby bola montáž pre Vás jednoduchšia.

### Montáž vodiaceho držadla (obr. 3-6)

- Roztiahnite vodiace držadlo tak, ako je to znázornené na obr. 3. Dabajte prosím pritom na to, aby sa nezasekol kábel od motora.
- Pevne dotiahnite obidve hviezdicové skrutky (obr. 4/pol. A).
- Teraz môžete zvoliť výšku držadla od 86,5 – 113 cm v 4 stupňoch (pozri obr. 5/pol. A).

### Pozor!

Prestavenie držadla je povolené iba v označenom rozsahu.

- Pevne dotiahnite vodiace držadlo pomocou hviezdicových skrutiek (obr. 5/pol. B) v požadovanej polohe.

### Pozor!

Na obidvoch stranách sa musí vždy nastaviť rovnaká výška držadla.

- Pripevnite kábel pomocou upevňovacích spôn na vodiace držadlo (obr. 6/pol. A)

### Montáž zachytávacieho zariadenia na trávu (pozri obr. 7 až 10)

Konštrukciu držadla namontujte tak, ako to je znázornené na obrázku 7a. Dabajte na to, aby sa nosná rukoväť nachádzala nad konštrukciou držadla. Vyhrňte zachytávacie vrece na trávu cez konštrukciu držadla (obr. 7b) a pripevnite ho na konštrukciu pomocou gumových lamiel (obr. 7c). Špeciálne pri podlahovej vani sa môže zobrať na pomoc priložený skrutkovač. Teraz sa môže nosné držadlo pripevniť na zadnú časť konštrukcie držadla, ktorá je potiahnutá látkou. To sa uskutoční stlačením zadnej časti rámu, kým cez to nezaskočí hák nosného držadla (obr. 7d). Predná klapka zachytávacieho koša sa zaklikne na obidve upínania konštrukcie držadla (obr. 8) a zaistí dvomi upevňovacími svorkami (obr. 9). Pri zavesovaní zachytávacieho koša musí byť motor vypnutý a strihači nôž sa nesmie točiť. Jednou rukou nadvihnite vyhadzovaciu klapku (obr. 10a/pol. 5). Druhou rukou pridržte zachytávacie vrece na rukoväti a zaveste pohybom zhora nadol (obr. 10a). Dabajte na to, aby boli obidve osi bezpečne zavesené tak, ako je to zobrazené na obrázku 10b.

### Prestavenie výšky rezu

**Pozor!** Nastavovanie výšky kosenia sa smie vykonávať len v prípade, že je vypnutý motor a vytiahnutý elektrický kábel zo siete.

Pred tým, než začnete s kosením, skontrolujte, či nie je strihacie ústrojenstvo tupé a nie sú poškodené upevňovacie prostriedky. Tupé a/alebo poškodené strihacie ústrojenstvo je potrebné vymeniť, aby nedošlo ku vzniku nevyváženosťi. Pri kontrole ústrojenstva je potrebné vypnúť motor a vytiahnuť kábel zo siete.

Nastavenie výšky rezu sa musí uskutočniť tak, ako je to znázornené na obrázku 11.

1. Páčku (A) vytiahnite smerom von
2. Páčku (A) nastavte do požadovanej výšky rezu

Výška rezu sa môže nastaviť v rozmedzí 25-75 mm v 10 stupňoch a môže sa odčítať na stupnici (obr. 11/pol. B).

### Elektrická prípojka

Kosačka môže byť zapojená na každú bežnú elektrickú zásuvku 230 voltov, striedavý prúd. Prípustná je však len zásuvka s ochranným kontaktom, ktorá je zapojená na elektrickú poistku s hodnotou 16 A. Okrem toho by mal byť v dispozícii predradený ochranný elektrický spínač (RCD) s max.

30 mA!

**Prípojné vedenie prístroja**

Používajte s prístrojom len také prípojné vedenia, ktoré nie sú poškodené. Prípojné vedenie prístroja nesmie byť lubovoľne dlhé (max. 50 m), pretože sa v opačnom prípade znižuje výkon elektromotora. Prípojné vedenie prístroja musí mať prierez s veľkosťou  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Na prípojnych vedeniach kosačky vznikajú obzvlášť často poškodenia izolácie. Dôvody toho sú medzi iným:

- prerezané miesta kvôli prejazdu vedenia
- pomliaždené miesta, keď sa prípojné vedenie vede popod dvere alebo cez okná
- trhliny kvôli zostarnutiu izolácie
- prehnuté miesta kvôli nesprávnemu upevneniu alebo vedeniu prípojného vedenia prístroja

Prípojné vedenia prístroja musia byť minimálne typu H05RN-F a 3-žilové. Na prípojnom vedení prístroja sa musí nachádzať normovaný nápis s typovým označením. Kupujte len prípojné vedenia s označením! Zástrčky a spojkové zásuvky na prípojnych vedeniach prístroja musia byť v gumovom vyhotovení a musia byť odolné voči vode. Prípojné vedenia prístroja nesmú byť lubovoľne dlhé. Dlhšie prípojné vedenia si vyžadujú väčšie priemery vodičov. Prípojné vedenia prístroja a spájajúce vedenia musia byť pravidelne kontrolované na prípadné poškodenia. Dbajte na to, aby boli vedenia počas kontrolovania odpojené z prúdu. Prípojné vedenie musíte celkom rozvinúť. Preskúšajte tiež vstupné časti prípojného vedenia prístroja, či sa na zástrčkách a spojkových zásuvkách nenachádzajú zlomené miesta.

**6. Obsluha**

Zapojte pripojené vedenie prístroja na kombináciu vypínač – zásuvka (obr. 13/pol. 1) a zabezpečte prípojné vedenie pomocou odľahčenia káblového ťahu (obr. 13/pol. 2). Musia sa použiť upevňovacie prostriedky (káblové držiaky) pre prípojné vedenie prístroja.

**Pozor!**

Aby ste zabránili samovoľnému zapnutiu prístroja, je kosačka vybavená blokovaním zapnutia (obr. 13/pol. 3), ktoré musí byť stlačené pred tým, než je možné stlačiť spínaciu páku (obr. 13/pol. 4). Keď pustíte spínaciu páku, tak sa kosačka automaticky vypne. Vyskúšajte tento proces vypínania niekoľkokrát, aby ste sa presvedčili, že Váš prístroj funguje správne. Pred tým, než budete na prístroji vykonávať opravy alebo údržbové práce, musíte sa presvedčiť o tom, že

sa nôž netočí a že je prístroj odpojený zo siete.

**Pozor! V žiadnom prípade neotvárajte vyhadzovaciu klapku počas vyprázdňovania zachytávacieho zariadenia a pokial' motor beží. Rotujúci nôž môže viesť k zraneniam.**

Vyhadzovaciu klapku resp. zachytávacie vrece na trávu vždy starostlivo upevnite. Pri odstraňovaní je potrebné vypnúť motor.

Bezpečnostný odstup medzi krytom noža a obsluhujúcou osobou determinovaný vodiacim držadlom sa musí vždy dodržiavať. Pri kosení a zmene smeru pohybu na svahoch a plochách so sklonom je potrebná zvýšená opatrnosť. Dbajte na bezpečný postoj, používajte obuv s protišmykovými, profilovanými podrážkami a dlhé nohavice.

Koste vždy kolmo na svah. Svaly so sklonom vyšším ako 15 stupňov nesmú byť z bezpečnostných dôvodov kosené pomocou tejto kosačky.

Pri pohybe späť a pri ťahaní kosačky smerom vzad je potrebná zvýšená opatrnosť. Nebezpečenstvo zakopnutia!

**Pokyny pre správne kosenie**

Pri kosení sa odporúča prekrývajúci pracovný postup.

Koste vždy len pomocou ostrých, bezchybných nožov, aby sa nepoškodzovali stiebla trávy a aby tak trávnik nezožitol.

Pre dosiahnutie čistého obrazu kosenia trávnika je potrebné viesť kosačku, pokial' to je možné, v čo najrovnejších dráhach. Pritom by sa mali tieto dráhy prekrývať vždy niekoľkými centimetrami, aby neostali nepokosené pásy.

Ako často je potrebné kosenie trávnika, závisí v podstate hlavne od rýchlosťi rastu trávy na trávniku. Počas hlavného rastového obdobia (máj - jún) koste dvakrát týždenne, v ostatnom období raz týždenne. Výška rezu by mala byť medzi 4 - 6 cm a rast trávy do ďalšieho kosenia by mal byť medzi 4 - 5 cm. V prípade, že trávnik vyrástol o niečo viac, nemali by ste urobiť zásadnú chybu a ihneď trávu skosiť späť na normálnu výšku. To by trávniku uškodilo. Nekoste preto nikdy viac ako polovicu výšky trávy. Udržujte spodnú stranu krytu kosačky vždy čistú a zbavujte ju od zvyškov trávy po kosení. Zvyšky trávy sfraňujú proces naštartovania a ovplyvňujú kvalitu kosenia a vyhadzovania trávy.

**SK**

Na svahoch sa musia dráhy kosenia viesť kolmo na svah. Zošmyknutiu sa kosačky je možné predísť šíkmým postavením smerom nahor.

Zvolte si výšku rezu v závislosti od skutočnej dĺžky trávy. Uskutočnite viaceré postupy kosenia, aby sa na jedenkrát skosilo maximálne 4 cm trávnika.

Pred tým, než budete vykonávať akékoľvek kontroly nožov, je potrebné vypnúť motor. Nezabudnite na to, že sa nôž po vypnutí motora ešte niekoľko sekúnd krúti. V žiadnom prípade sa nepokúšajte nôž zastaviť. Pravidelne kontrolujte, či je nôž riadne upevnený, v dobrom stave a dobre naoštrený. V opačnom prípade nôž nabrúsiť resp. vymeniť. Ak narazi nôž, ktorý je v pohybe, na nejaký predmet, vypnite kosačku a počkajte, kým sa nôž úplne nezastaví. Skontrolujte potom stav noža a nožového uloženia. Ak sú poškodené, je potrebňa ich výmena.

Položte používané prípojné vedenie prístroja v slučkách na zem pred používanou zásuvkou. Koste trávnik vždy smerom preč od zásuvky resp. od kábla a dbajte na to, aby ležalo prípojné vedenie prístroja vždy v tej oblasti trávnika, ktorá už bola pokosená, aby prípojné vedenie nemohlo byť prejdené kosačkou.

V prípade, že počas kosenia trávnika začnú ostávať za kosačkou zvyšky trávy, musí sa vyprázdníť zachytávacie vrece. **Pozor! Pred odobratím zachytávacieho vreca je potrebné vypnúť motor a počkať do úplného zastavenia strihacieho ústrojenstva.**

Pri vyberaní zachytávacieho vreca nadvhynite jednou rukou vyhadzovaciu klapku a druhou rukou vyberte zachytávacie vrece za nosnú rukoväť. V súlade s bezpečnostnými predpismi zapadne vyhadzovacia klapka pri vybraní zachytávacieho vreca a uzatvorí zadný vyhadzovací otvor. V prípade, že pritom ostanú na otvore zvyšky trávy, je potrebné z dôvodu ľahkého štartu motora, kosačku potiahnuť približne o 1 m smerom späť.

Zvyšky kosenej trávy v kryte kosačky ako aj na pracovnom nástroji neodstraňujte rukou alebo nohami, ale používajte pre ich odstránenie vhodné pomôcky, ako napr. kefu alebo metličku.

Na mieste vyprázdzovania sa musí vyklopiť smerom nahor predná klapka zachytávacieho koša o 180°. Táto potom automaticky pevne zaskočí v tejto polohe. Na podporu sa na zadnej strane zachytávacieho zariadenia nachádza druhá plnohodnotná rukoväť. Po ukončení vyprázdzovania sa môže predná klapka dať

opäť do prevádzkovej polohy stlačením odblokovania (obr. 12/pol. C).

Na zaručenie dobrého zbierania sa musí zachytávacie vrece a predovšetkým sieť vyčistiť zvnútra po každom použití.

Zachytávacie vrece zavesovať len vtedy, ak je motor vypnutý a rezacie ústrojenstvo nie je v pohybe.

Vyhadzovaciu klapku dvhnite jednou rukou a druhou rukou držte zachytávacie vrece na rukoväti a zaveste ho pohybom zhora nadol.

## 7. Výmena sieťového prípojného vedenia

V prípade poškodenia sieťového prípojného vedenia prístroja sa musí vedenie vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym zastúpením alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo rizikám.

## 8. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácmi vytiahnite kábel zo siete.

### 8.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a ebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili spravidla vždy po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky aostriedky alebo riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.

### 8.2 Údržba

- Opotrebovaný alebo poškodený nôž, uchytenie noža a čap musia byť vymenené ako celok autorizovaným odborníkom, aby sa zaručilo ich vycentrovanie.
- Kosačka nesmie byť čistená pod tečúcou vodou, predovšetkým nie pod vysokým tlakom. Postarajte sa o to, aby boli všetky upevňovacie prvky (skrutky, matice, atď.) vždy pevne dotiahnuté, aby tak bola možná bezpečná práca s kosačkou.
- Zachytávacie zariadenie trávy často kontrolujte, či nie je opotrebované.

- Vymieňajte opotrebované alebo poškodené súčiastky.
- Skladujte Vašu kosačku v suchej miestnosti.
- Kvôli dlhej životnosti prístroja by mali byť všetky skrutkové spoje ako aj kolesá a osi vyčistené a následne naolejované.
- Pravidelná starostlivosť o Vašu kosačku zabezpečí nielen dlhú dobu jej životnosti a výkonnosť, ale je prospešná zároveň aj pre dôkladné a jednoduché kosenie Vášho trávnika. Čistite kosačku najlepšie pomocou kefky alebo utierky. Nepoužívajte žiadne riedidlá alebo vodu na odstraňovanie nečistoty.
- Súčiastka, ktorá je najviac vystavená opotrebovaniu, je nož kosačky. Kontrolujte preto pravidelne stav noža ako aj nožového uloženia. Ak je nož opotrebovaný, je potrebná jeho okamžitá výmena alebo nabrúsenie. V prípade, že sa vyskytnú nadmerné vibrácie kosačky, znamená to, že nož nie je správne vycentrovaný alebo že bol deformovaný následkom nárazov. V tomto prípade musí byť nož opravený alebo vymenený.
- Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

### 8.3 Výmena noža

Z bezpečnostných dôvodov odporúčame nechať vykonať výmenu noža autorizovaným odborníkom. Pozor! Používajte pracovné rukavice! Používajte vždy len originálne nože, pretože v opačnom prípade nemusí byť zaručená správna funkčnosť a bezpečnosť prístroja.

Pri výmene noža sa postupuje nasledovne:

- Uvoľnite upevňovaci skrutku (pozri obr. 14a).
- Starý nož odoberte a nahradte ho novým.
- Pri montovaní nového noža dbajte prosím na to, aby bol umiestnený v správnom smere. Krídla noža musia pri založení noža ukazovať smerom do motorového priestoru (pozri obr. 14b). Upevňovacie trne sa musia zhodovať s vylisovanými otvormi noža (pozri obr. 14b).
- Nakoniec znova pevne utiahnite upevňovaci skrutku pomocou univerzálnego kľúča. Točivý moment dotiahnutia by mal byť cca 25 Nm.

Na konci sezóny vykonajte všeobecnú kontrolu kosačky a odstráňte všetky usadené zvyšky trávy. Pred každým začatím novej sezóny musíte bezpodmienečne skontrolovať stav noža. Obráťte sa v prípade potreby opráv na náš zákaznícky servis. Používajte len originálne náhradné diely.

### 8.4 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na stránke [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**Náhradný nož č. výr.: 34.054.91**

## 9. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

**SK****10. Plán na hľadanie chyby**

Porucha	Možné príčiny	Náprava
Motor sa nerozbieha	a) Poškodený kondenzátor b) V zásuvke nie je prúd c) Defektný kábel d) Defektná kombinácia spínač/zástrčka e) Uvoľnené prípojky na motore alebo kondenzátore f) Prístroj stojí v príliš vysokej tráve g) Upchaté teleso kosačky	a) Zákazníckym servisom b) Skontrolovať vedenie a poistku c) Skontrolovať d) Zákazníckym servisom e) Zákazníckym servisom f) Naštartovať na nižšej tráve resp. už pokosenej ploche; prípadne zmeniť výšku rezu g) Vyčistiť kryt, aby sa mohol nôž voľne točiť
Výkon motora sa zhoršuje	a) Príliš vysoká alebo vlhká tráva b) Upchaté teleso kosačky c) Nôž silne opotrebovaný	a) Opraviť výšku rezu b) Vyčistiť kryt c) Vymeniť nôž
Nečistý rez kosenia	a) Opotrebované nože b) Nesprávna výška rezu	a) Vymeniť alebo nabrúsiť nôž b) Opraviť výšku rezu

**Pozor! Z dôvodu tepelnej ochrany je motor vybavený termospínačom, ktorý pri preťažení vypne motor a po krátkej fáze chladnutia ho znova automaticky zapne!**

**△ Внимание!**

При употребата на апарати мора да се почитуваат неколку безбедносни мерки заради спречување на повреди и штети. Затоа ве молиме внимателно прочитајте го ова упатство за употреба. Сочувайте го добро ова упатство за употреба, за да ви стојат информациите на располагање во секое време. Доколку го предавате апаратот на други лица, ве молиме дадете им го и ова упатство за употреба. Ние не преземаме одговорност за незгоди или штети, кои настанале како резултат на непочитување на ова упатство и на безбедносните упатства.

**1. Општи безбедносни прописи**

Општите безбедносни прописи и објаснувањето на табличките со упатства можете да ги прочитате во приложената брошура.

**△ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ!****Прочитајте ги сите безбедносни упатства и инструкции.**

Заборавање на почитувањето на безбедносните упатства и на инструкциите можат да предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

**Сочувайте ги сите безбедносни упатства и инструкции за во иднина.****Објаснување на табличката со упатства на апаратот (види слика 15)**

- 1= Пред ставање во употреба да се прочита Упатството за употреба.
- 2= Држете трети лица настрана од подрачјето на опасност!
- 3= Внимание! - Остри ножеви за сечење – пред извршување работи во врска со одржувањето или при оштетувања на приклучниот вод извлечете го утикачот од мрежното напојување! Ножевите за сечење продолжуваат да се движат по исклучувањето на моторот!
- 4= Внимание - држете го приклучниот кабел настрана од алатите за сечење!

**2. Опис на апаратот (слика 1/2)**

1. Комбинација прекинувач / утикач
2. Растеретување за тегнење на кабелот
3. Прекинувач за вклучување/исклучување
4. Вреќа за собирање трева
5. Клапна за исфрлување
6. Централно нагодување на висината
7. Долна дршка на туркање
8. Горна дршка на туркање
9. Навртки за прицврстување за долната дршка на туркање
10. Навртки за прицврстување за горната дршка на туркање
11. Елементи на постолје за вреќата за собирање трева
12. Клуч за замена на ножеви
13. Стеги за прицврстување
14. Предна клапна на корпата за собирање

**3. Употреба согласно намената**

Оваа тревокосалка е наменета за приватна употреба во домашни градини и во градини одгледувани како хоби.

За тревокосалки за приватна домашна и хоби градина се сметаат оние тревокосалки, чија годишна употреба не надминува 50 работни часа и кои претежно се употребуваат за нега на трева или тревни површини, но не на јавни површини, паркови, спортски терени ниту во земјоделството и шумарството.

**Внимание!** Поради опасност од телесни повреди по корисникот, тревокосалката не смее да се употребува за одржување на грмушки, живи огради и џубнови, за сечење и ситнење на израстоци на ластарки или трева на кровни зараснати површини или во балконски црепови и за чистење (всмукување) на проодни патишта како и како ситнач за ситнење на исечоци од дрвја и живи огради. Понатаму, оваа тревокосалка не смее да се употребува како моторна фреза за порамнување на израстоци на почвата како на пример издигнатини.

Од безбедносни причини тревокосалката не смее да се употребува како погонски агрегат за други работни алати и комплети на алати од каков било вид, освен доколку таквите се јасно одобрени од страна на производителот.

**MK**

Оваа машина смее да се употребува само за нејзината намена. Секаква употреба надвор од тој домен не соодветствува на намената. За штети и повреди од секаков вид предизвикани од таквата употреба гарантира корисникот/операторот, а не производителот.

Ве молиме имајте предвид дека нашите уреди, согласно регулативите, не се конструирани за комерцијална, занаетчиска или индустриска употреба. Ние не преземаме гаранција, ако уредот се употребува во комерцијални, занаетчиски или индустриски претпријатија како и при слични активности.

#### 4. Технички карактеристики

Мрежен напон:	230 V ~ 50 Hz
Влезна мокност:	1730 W
Заштитен вид:	IPX4
Број на вртежи:	3000 min <sup>-1</sup>
Ширина на засек:	42 cm
Нагодување на висина на сечење:	25-75 mm; 10 тростепено
Волумен на вреќа за собирање:	63 литри
Ниво на звучен притисок L <sub>PA</sub> :	72,8 dB (A)
Ниво на звучна моќност L <sub>WA</sub> :	94 dB (A)
Вибрација на рачка:	≤ 2,5 m/s <sup>2</sup>
Заштитна класа:	II / 
Тежина:	26,1 kg

#### 5. Пред ставање во употреба

Тревокосалката е демонтирана при испораката. Пред употреба на тревокосалката потребно е да бидат монтирани комплетната дршка на туркање и корпата за собирање. Следете ги инструкциите за употреба чекор по чекор и ориентирајте се според сликите, за монтирањето да ви биде единствено.

##### Монтажа на управувачката рачка (слика 3 до 6)

- Демонтирајте ја управувачката рачка како што е прикажано на слика 3. Притоа внимавајте, кабелот на моторот да не е заглавен.
- Прцврстете ги двете свездести завртки (слика 4/поз. A).

- Сега можете да ја одберете висината на рачката на 4 степени помеѓу 86,5 и 113 см (види слика 5/поз. A).

##### Внимание!

Дозволено е поместување на рачката само во одбележаното подрачје.

- Стегнете ја управувачката рачка со свездестите навртки во саканата положба (слика 5/поз. B).

##### Внимание!

На двете страни мора да биде наштелувана истата висина на рачката.

- Насочете го кабелот со стегите за негово прицврстување според водечката рачка (слика 6/поз. A).

##### Монтажа на елементот за собирање на тревата (види слики 7 до 10)

Монтирајте го постолјето како што е прикажано на слика 7a. Внимавајте на тоа, рачката за носење да се наоѓа под постолјето. Поставете ја вреќата за собирање трева врз постолјето (слика 7b) и прицврстете ја со гумените спојки на постолјето (слика 7c). Особено кај подлогата можете да се послужите со испорачаниот клуч за завртки. Сега може да се прицврсти носечката дршка на задниот дел од постолјето што е покриено со ткаенина. Тоа се прави со притискање на задниот дел од рамката се додека ќуката на носечката дршка не штракне (слика 7d). Предната клапна на корпата за собирање кликнува на двете лежишта од постолјето (слика 8) и се прицврства со двете стеги за прицврстување (слика 9). За прикачување на вреќата за собирање моторот мора да биде исклучен, додека ножот за сечење не смее да се врти. Подигнете ја клапната за исфрлување (слика 10a/поз. 5) со едната рака. Со другата рака држете ја вреќата за собирање на дршката и прикачете ја од горе (слика 10a). Притоа внимавајте, двете јамки да бидат сигурно закачени, како што е прикажано на слика 10b.

##### Поместување на висината на сечење

**Внимание!** Поместување на висината на сечење смее да се врши само кога моторот е во состојба на мирување и при извлечен кабел за мрежко напојување.

Пред да започнете со косење проверете, дали алатот за сечење не е тап и дали неговите делови за прицврстување не се оштетени. Заменете ги тапите и/или оштетени алати за сечење, за да не се создава дисбаланс. При таа контрола исклучете го моторот и извлечете го утикачот од мрежко напојување.

Поместувањето на висините за сечење мора да биде извршено како што е прикажано на сликата 11.

1. Извлечете ја раката (A) кон надвор
2. Поставете ја раката (A) на саканата висина за сечење

Висината на сечење може да биде нагодена на 10 степени помеѓу 25 и 75 mm и отчитана на скалата (слика 11/поз. В).

#### **Приклучок за струја**

Тревокосалката може да биде приклучена на секој штекер со наизменична струја од 230 волти. Сепак, дозволена е само употреба на шукоштекер, за чие осигурување е предвиден заштитен прекинувач за вод за 16A. Освен тоа, претходно мора да биде приклучен заштитен прекинувач за погрешна струја (RCD) со најмногу 30 mA.

#### **Приклучен вод за апаратот**

Ве молиме употребувајте само приклучни водови за апаратот кои не се оштетени. Приклучниот вод за апаратот не смее да биде произволно долг (макс. 50 m), бидејќи во спротивно ќе се намали моќноста на електромоторот. Приклучниот вод на апаратот мора да има напречен пресек од  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . На приклучните водови на тревокосалки особено често се создаваат штети по изолацијата. Причини за тоа, меѓу другото се:

- пресечени места како последица на прегазување на вод;
- нагмечени места, кога приклучниот вод се води под врати и прозорци;
- пукнатини како последица на стареенje на изолацијата;
- превиткување како последица на несоодветно прицврстување или водење на приклучниот вод.

Приклучните водови мора да бидат најмалку од типот H05RN-F и трожични. Пропишано е нанесување налепница на приклучниот вод со ознака за типот. Купувајте само приклучни водови за апарати со ознака! Утикачите и спојните штекери на приклучни водови за апарати мора да се состојат од гума и да бидат водоотпорни. Приклучните водови на апарати не смеат да бидат произволно долги. Подолги приклучни водови на апарати бараат поголеми напречни пресеци на кондуктори. Приклучните водови за апарати и поврзувачките водови мора редовно да се проверуваат по однос на оштетувања. Внимавајте на тоа, водовите при контролата да бидат исклучени. Целосно

одмотајте го приклучниот вод за апарати. Исто така, проверете ги и внесувањата на приклучните водови по однос на превиткувања на утикачи и спојни штекери.

## **6. Употреба**

Приклучете го приклучниот вод за апарати на комбинацијата прекинувач/утикач (сл. 13/поз. 1) и осигурете го со елементот за растеретување на кабелот (сл. 13/поз. 2). За приклучниот вод мора да се употребуваат средства за прицврстување (држачи за кабел).

#### **Внимание!**

За спречување на несакано вклучување, тревокосалката е опремена со блокада за вклучување (слика 13/поз. 3), која мора да биде притисната пред да може да се притисне тастерот за преприклучување (слика 13/поз. 4). Доколку се отпушти тастерот за преприклучување, тревокосалката се исклучува. Извршете ја оваа постапка неколкупати, за да бидете сигури дека вашиот апарат функционира исправно. Пред да започнете со реализација на поправки или одржување на апаратот, морате да се уверите, дека ножот не се врти и дека апаратот е исклучен од мрежа.

**Внимание! Никогаш не ја отворајте клапната за исфрлување, додека се празни елементот за собирање и додека моторот се уште работи. Ножот што се движи може да доведе до повреди.**

Секогаш внимателно прицврстувајте ја клапната за исфрлување односно вреката за собирање трева. При оддалечување претходно исклучете го моторот.

Постојано да се одржува безбедносното растојание помеѓу кукиштето на ножот и корисникот што е дадено со управувачките ракчи. Особено треба да се внимава при косење и промени на насоката на возење на џубнови и нагиби. Внимавајте на тоа, да стоите сигурно, носете обувки со цврсти ѓонови што не се лизгаат и долги панталони.

Секогаш косете косо од нагибот. Нагиби со косина над 15 степени не смеат да се косат со оваа тревокосалка од безбедносни причини.

Бидете особено претпазливи при движења наназад и при влечење на косилката. Опасност

**MK**

од сопнување!

#### **Упатства за исправно косење**

При косењето се препорачува преклопувачки начин на работа.

Сечете само со остри, уредно функционирачки ножеви, за тенката трева да не се изреси и тревата да не пожолте.

Заради постигнување чиста слика при сечењето, управувајте ја косилката што е можно повеќе во права патека. Притоа таквите патеки секогаш треба да се преклопуваат за неколку сантиметри, за да не останат „ленти“.

Колку често треба да се коси, зависи во принцип од брзината на растењето на тревата. Во главниот период на растење (мај – јуни) двапати неделно, во останатите периоди еднаш неделно. Висината на сечење треба да биде помеѓу 4 и 6 см, додека растот до следното сечење треба да изнесува 4 – 5 см. Доколку тревата станала подолга, не треба отпосле да направите грешка и веднаш да ја искосите на нормална висина. Тоа и штети на тревата. Не искусувајте никогаш повеќе од една половина од висината на тревата.

Одржувајте ја долната страна од кукиштето на косилката чиста и обврзувачки остранирувајте ги талозите од трева. Талозите го отежнуваат процесот на стартување, влијаат негативно врз квалитетот на сечењето и исфрлувањето на тревата.

При нагиби, патеката за сечење се прави косо од нагибот. Одлизување на косилката може да се спречи со косо поставување нагоре.

Изберете ја висината за сечење зависно од фактичката должина на тревата. Искосете ја тревата повеќепати, така што наеднаш ќе се изнесува најмногу 4 см трева.

Исклучете го моторот пред да вршите какви било контроли на ножот. Имајте предвид, дека ножот продолжува да врти уште неколку секунди по исклучувањето на моторот. Никогаш не се обидувајте, да го сопрете ножот. Редовно проверувајте, дали ножот е исправно прицврстен, се наоѓа во добра состојба и е измазнет. Во спротивно, измазнете го или заменете го. Доколку ножот што се наоѓа во движење удри на предмет, сопрете ја косилката и почекајте се додека ножот целосно мирува. Притоа

контролирајте ја состојбата на ножот и на неговиот држач. Доколку тие се оштетени, мора да бидат заменети.

Поставете го на земја употребуваниот приклучен вод за апарати во форма на лента пред употребението штекер. Косењето вршете го оддалечувајќи се од штекерот односно кабелот и внимавајте, приклучниот вод за апарати секогаш да се наоѓа на искосена трева, за да не биде прегазен од косилката.

Штом во текот на косењето останале остатоци од трева, вреќата за собирање мора да биде испразната.

**Внимание! Пред вадење на вреќата за собирање, исклучете го моторот и сочекајте додека алатот за сечење да постигне состојба на мирување.**

За вадење на вреќата за собирање подигнете ја клапната за исфрлување со едната рака и извлечете ја вреќата од носечката рака со другата рака Соодветно на безбедносниот пропис, при вадење на вреќата за собирање клапната за исфрлување паѓа и го затвора задниот отвор на исфрлувањето. Доколку притоа во отворот се заглавени остатоци од трева, за полесно стартување на моторот е потребно да ја повлечете косилката назад за околу 1 метар.

Не отстранувајте со рака остатоци од искосениот материјал во кукиштето на косилката и на алатот за работа, туку со соодветни помошни средства, на пример четка или метла.

На местото на празнење предната клапна од вреќата за собирање мора да биде свртена нагоре за 180°. Потоа клапната автоматски легнува во таа позиција. За помош, на задната страна од уредот за собирање се наоѓа втора, целосна рака. По завршување на празнењето, предната клапна повторно може да биде ставена во позиција на работа со притискање на одгллавувањето (слика 12/поз. С.).

Заради обезбедување добро собирање, вреќата за собирање и особено мрежата мора по употребата да бидат искистени од внатре.

Закачете ја вреќата за собирање само при исклучен мотор и алат за сечење во состојба на мирување.

Подигнете ја клапната за исфрлување со едната рака, а со другата рака држете ја вреќата за

собирање на делот за држење и закачете ја од горе.

## 7. Замена на водот за мрежен приклучок

Доколку водот за мрежен приклучок на овој апарат се оштети, мора да биде заменет од страна на производителот или од службата за клиенти или, пак, од слично квалификувано лице, за да се избегнат опасности.

## 8. Чистење, одржување и нарачка на резервни делови

Пред секаков вид активности за чистење извадете го утикачет.

### 8.1 Чистење

- Одржувајте ги заштитните уреди, воздушните отвори и кукиштето на моторот што е можно почисти од прашина и нечистотија. Избришете го апаратот со чиста крпа или издувајте го со воздух под притисок при низок притисок.
- Ви препорачуваме да го чистите апаратот директно по секоја употреба.
- Чистете го уредот редовно со влажна крпа и малку сапун за подмачкување. Не употребувајте средства за чистење или растварање, тие би можеле да ги нагризаат деловите на апаратот од пластика. Внимавајте на тоа, да не навлезе вода во внатрешноста на апаратот.

### 8.2 Одржување

- Искористените или оштетени ножеви, носачи на ножеви и болци се менуваат во комплет од страна на овластено стручно лице за да се задржи балансот.
- Тревокосалката не смее да се чисти со млаз вода, особено не под висок притисок. Водете грижа за тоа, сите елементи за прицврстување (навртки, завртки итн.) да бидат цврсто стегнати, за да можете да работите со косилката сигурно.
- Проверувајте го елементот за собирање трева почесто по однос на појави на абење.
- Заменувајте ги искористените или оштетените делови.
- Чувајте ја вашата тревокосалка во сува просторија.

- За да обезбедите долг работен век потребно е да се чистат, а потоа да се намастат сите делови за навртување како и тркалата и осовините.
- Редовното одржување на тревокосалката не обезбедува само долг работен век и функционалност, туку придонесува и за внимателно и едноставно косење на вашата трева. Чистете ја тревокосалката по можност со четки или крпа. Не употребувајте разредувачи или вода за да ја отстраните нечистотијата.
- Компонентата што е најмногу изложена на абење е ножот. Редовно проверувајте ја состојбата на ножот како и неговото прицврстување. Доколку ножот е искористен, мора веднаш да биде заменет или измазнет. Доколку се појават претерани вибрации на тревокосалката, тоа значи дека ножот не е исправно балансиран или е деформиран како последица на удари. Во тој случај ножот мора да се поправи или замени.
- Во внатрешноста на апаратот не постојат делови, за кои е потребно одржување.

### 8.3 Замена на ножот

Од безбедносни причини ви препорачуваме, да дозволите замената да биде извршена од страна на овластено стручно лице. Внимание! Носете работни ракавици! Употребувајте само оригинални ножеви, бидејќи во спротивно не се загарантираат функциите и безбедноста во дадени околности.

За замена на ножот постапете на следниот начин:

- Одвртете ја навртката за прицврстување (види слика 14a).
- Извадете го ножот и заменете го со нов.
- При монтирањето на новиот нож ве молиме внимавајте на насоката на неговото монтирање. Краците на ножот мора да штрчат во просторот на моторот (види слика 14b). Лежиштата мора да одговараат на утиснувачите/дупчињата во ножот (види слика 14b).
- Потоа со универзалниот клуч повторно стегнете ја навртката за прицврстување. Моментот на стегање треба да изнесува 25 Nm.

На крајот на сезоната извршете општа контрола на тревокосалката и отстранете ги сите насобрани остатоци. Пред startот на секоја сезона неодложно проверете ја состојбата на ножот. Во случај на поправки обратете се на нашата служба за клиенти. Употребувајте само оригинални резервни делови.

MK

#### 8.4 Нарачка на резервни делови:

При нарачката на резервни делови потребно е да се наведат следните податоци:

- Тип на апаратот
- Број на артикл на апаратот
- Идент. број на апаратот
- Број на резервен дел за потребниот резервен дел

Актуелни цени и информации можете да најдете на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Резервен нож, број на артикл: 34.054.91

### 9. Отстранување и повторна употреба

Апаратот се наоѓа во пакување за да се спречат штети при транспортот. Ова пакување е сировина, па може да се употребува повторно или да се врати во циркулацијскиот круг на сировините.

Апаратот и неговите дополнителни делови се состојат од различни материјали, како на пример од метал и од пластика. Дефектните елементи отстранете ги во специјален смет. Прашајте во специјализирана продавница или во општинската управа!

## 10. Пребарување грешки

Грешка	Можни причини	Отстранување
Моторот не се придвижува	а) Дефект на кондензатор б) Нема струја на утикачот с) Дефект на кабел д) Дефект на комбинацијата прекинувач - утикач е) Олабавени приклучоци на моторот или кондензаторот ф) Апаратот стои во висока трева г) Запушено кукиште на косилката	а) од работилницата при службата за клиенти б) проверете ги водот и осигурувачот с) проверка д) од работилницата при службата за клиенти е) од работилницата при службата за клиенти ф) Стартувајте на ниска трева или на веќе искосени површини Еventуално променете ја висината на сечење г) Исчистете го кукиштето, за ножот да може да се движи слободно
Моќноста на моторот се намалува	а) Премногу висока или влажна трева б) Запушено кукиште на косилката с) Ножот е мошне искористен	а) Корегирајте ја висината на сечење б) Исчистете го кукиштето с) Заменете го ножот
Нечист засек	а) Ножот е искористен б) Погрешна висина на сечење	а) Заменете или измазнете го ножот б) Корегирајте ја висината на сечење

**Внимание!** Заради заштита на моторот, тој е опремен со термо-прекинувач, кој при преоптоварување исклучува и по кратка пауза за изладување повторно автоматски вклучува!



## Konformitätserklärung

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

(D) erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel  
 (GB) declares conformity with the EU Directive and standards marked below for the article  
 (F) déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article  
 (NL) verklaart de volgende conformiteit in overeenstemming met de EU-richtlijn en normen voor het artikel  
 (E) declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo  
 (P) declara a seguinte conformidade de acordo com a directiva CE e normas para o artigo  
 (S) förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln  
 (FIN) ilmoittaa seuraavaa Euroopan unionin direktiivien ja normien mukaista yhdenmukaisuutta tuotteelle  
 (N) erklærer herved følgende samsvar med EU-direktiv og standarder for artikkel  
 (RUS) заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС  
 (HR) izjavljuje sljedeću usklađenost s odredbama i normama EU za artikl.  
 (RO) declară următoarea conformitate cu linia direcțoare CE și normele valabile pentru articolul.  
 (TR) ürün ile ilgili olarak AB Yönetmelipleri ve Normları gereğince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.  
 (GR) δηλώνει την ακόλουθη συμφωνία σύμφωνα με την Οδηγία ΕΕ και τα πρότυπα για το προϊόν

(I) dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo  
 (NO) attesterer følgende overensstemmelse i henhold til EU-direktiv og standarer for produkt  
 (CZ) prohlašuje následující shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek.  
 (H) a következő konformitást jelenti ki a termékek-re vonatkozó EU-irányelvönök és normák szerint pojasnjuje sledečo skladnost po smernici EU in normah za artikel.  
 (PL) deklaruje zgodność wymienionego poniżej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.  
 (SK) vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok.  
 (BG) декларира следното съответствие съгласно директивите и нормите на ЕС за продукта.  
 (UK) заявляє про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами, чинними для даного товару  
 (EE) deklareerib vastavuse järgnevatele EL direktiivi dele ja normidele  
 (LT) deklaruuoja atitinkti pagal ES direktyvas ir normas straipsniui  
 (RS) izjavljuje sledeći konformitet u skladu s odred bom EZ i normama za artikl  
 (LV) Atbilstības sertifikāts apliecinā zemāk minēto preču atbilstību ES direktīvām un standartiem  
 (IS) Samræmisýfirlýsing staðfestir eftirfarandi samræmi samkvæmt reglum Evrópubandalagsins og stöðulum fyrir vörur

## Elektro-Rasenmäher RG-EM 1742

<input checked="" type="checkbox"/> 98/37/EC	<input type="checkbox"/> 87/404/EEC
<input checked="" type="checkbox"/> 2006/95/EC	<input type="checkbox"/> R&TTED 1999/5/EC
<input type="checkbox"/> 97/23/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC: $L_{WM} = 91,46 \text{ dB}$ ; $L_{WA} = 94 \text{ dB}$ $\varnothing = 42 \text{ cm}$
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input type="checkbox"/> 95/54/EC:
<input type="checkbox"/> 90/396/EEC	<input type="checkbox"/> 97/68/EC:
<input type="checkbox"/> 89/686/EEC	

EN 60335-1; EN 60335-2-77; EN 55014-1; EN 55014-2;  
 EN 61000-3-2; EN 61000-3-11;

TÜV Rheinland Product Safety GmbH; KBV VI

Landau/Isar, den 03.04.2008



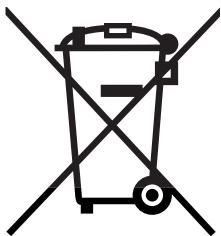
Weichselgartner  
General-Manager



Hines  
Product-Management

Art.-Nr.: 34.004.15 I.-Nr.: 01018  
 Subject to change without notice

Archivierung: 3400411-16-4155050



④ 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 Rücksendaufforderung:

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 Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigeigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

④ 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 reciklirjanju v primeru odpovedi lastništva aparata. Stari aparat se lahko v ta namen preda tudi na prevzemnem mestu, katero izvaja odstranjevanje v smislu državnega zakona o ravnanju z odpaki. To se ne nanaša na starim aparatom priloženih delov pribora in pripomočkov brez električnih sestavnih delov.

④ Csak EU-országok

Ne dobja az elektromos szerszámokat a házi hulladék közé.

A villamos készülékekkel és elektromos-öregkészülékekkel kapcsolatos 2002/96/EG-i europai irányvonalknak valamint ezeknek a nemzeti jogban történő realizálásának megfelően az elhasznált villamos szerszámokat külön kell gyűjteni és egy környezetbarátú újraértékesítéshez juttatni.

Újrahasznosítás-alternatíva a viszzaküldési felhíváshoz:

Az elektromos készülék tulajdonosa kötelezve van, a tulajdon feladása esetében, a visszaküldés helyett alternatív egy szakszerű értékesítésre. Ehhez az öreg készüléket egy visszavező 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 njegovim 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 elektrouredjaja alternativno je obvezan da umjesto povrata robe u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju elektrouredjaja. Stari uredjaj može se u tu svrhu prepustiti i stanicu za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti uklanjanje u smislu državnog zakona o recikliranju i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

 Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2002/96/EG o starim električnim i elektronskim uređajima i primjeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliraju prema zahtevima za povrat uređaja:

Vlasnik elektro-uredjaja alternativno je obavezan da umesto povrata robe u slučaju predaje vlasništva učestvuje u stručnom eliminisanju elektro-uredjaja. Stari uredjaj može da se u tu svrhu prepusti i stanicu za preuzimanje rabljenih uređaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

 Pouze pro české 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 sběrny, 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.

 Len pre krajiny EÚ

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad.

Podľa Európskej smernice 2002/96/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použiť elektrické prístroje odovzdať do triedeneho zberu a musí sa zabezpečiť špecifické spracovanie a recyklácia.

Recykláčná alternatíva k výzve na spätný odber výrobku:

Vlastník elektrického prístroja je alternativne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja voj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a ckých komponentov.

 Само за земји од ЕУ

Не фрлајте електрични алати во отпад за домајинства

Согласно европската директива 2002/96/EZ за електрични и електронски стари апарати и спроведувањето во националното право, употребените електрични алати мора да се собираат засебно и да се рециклираат на соодветен еколошки начин.

Алтернатива за рециклирање кон барањето за испрајање назад:

Сопственикот на електричниот апарат наместо испрајање назад е обврзан кон соодветно рециклирање во случај на откажување од сопственоста. Стариот апарат може да и се преостави и на служба за земање назад, која спроведува отстранување во смисла на националниот закон за управување со рисајклигот и на националниот закон за отпад. Ова не се однесува на додадените дополнителни делови кон старите апарати ниту на помошни средства без електрични составни елементи.

-  Technische Änderungen vorbehalten  
 Tehnične spremembe pridržane.  
 Technikai változások jogát fenntartva  
 Zadržavamo pravo na tehnične izmjene.  
 Zadržavamo pravo na tehničke promen  
 Technické změny vyhrazeny  
 Technické změny vyhradené  
 Се задржува правото на технички промени

(D)

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

(SLO)

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

(H)

Az termékek dokumentációjának és kisérő okmányainak az utányomása és sokszorosítása, kivonatosan is csak az ISC GmbH kifejezettképpen engedélyezett.

(HR-BIN)

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

(RS)

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme ISC GmbH.

(CZ)

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

(SK)

Kopirovanie alebo iné rozmnožovanie dokumentácie a sprievodných podkladov produktov, a to aj čiastočné, je prípustné len s vyslovňým povolením spoločnosti ISC GmbH.

(MK)

Препечатуването или каков било вид умножување на документация и пропратни материјали за производите, исто така и извадоци, е дозволено со исклучителна согласност на ISC GmbH.

**Hinweis!**

Beim Anlaufen (starten) dieser Ausrüstungen kann ein kurzzeitiger Spannungseinbruch auftreten, insbesondere bei schlechter Netzqualität. Diese Einbrüche können andere Geräte beeinflussen (z.B. flimmern einer Lampe). Bei einer Netzimpedanz  $Z_{max} < 0.468 \text{ OHM}$  sind solche Störungen nicht zu erwarten. (Bitte kontaktieren Sie ihr lokales Energie Versorgungsunternehmen für weitere Informationen).



Naprava lahko v neugodnih pogojih omrežja privede do prehodnih napetostnih padcev. Če je omrežna impedanca  $Z$  na priključni točki za javno omrežje večja kot  $< 0.468 \Omega$  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.



Kedvezőtlen hálózati viszonyoknál a készülék átmenetileg feszültségesésekhez vezethet. Ha a közhálózat csatlakoztatási ponton a hálózati impedancia  $Z$  nagyobb mint  $< 0.468 \Omega$  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.



**HR-BB**  
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  $< 0.468 \Omega$  potrebno je poduzeti ostale mere pre nego što početi raditi s uređajem na tom priključku. Informaciju o impedanciji možete prema potrebi dobiti kod mjesnog poduzeća za opskrbu energijom.



Kod nepovoljnih odnosa u mreži ovaj uređaj može da prouzroči privremena kolebanja napona. Ako je mrežna impedancija  $Z$  na priključnoj tačci prema javnoj mreži veća od  $< 0.468 \Omega$ , mogu da budu potrebne ostale mere pre nego što uređaj namenski da radi na tom priključku. Po potrebi možete da se o impedanciji raspitate kod lokalnog preduzeća za snabdevanje energijom.



Přístroj môže pri nepriaznivých podmínkach v sítí způsobit dočasné kolísání napětí. Je-li impedance sítě  $Z$  v bodě připojení na veřejnou síť větší než  $< 0.468 \Omega$  jsou eventuálně potřebná další opatření před tím, než je možné přístroj na této přípojce řádně provozovat. Pokud je to nutné, je možné získat informace o impedancii u místního energetického podniku.



Priestroj môže pri nepriaznivých sieťových podmienkach viesť k prechodným poklesom napätia. Ak je sieťová impedancia  $Z$  v bode pripojenia na verejnú sieť vyššia ako  $< 0.468 \Omega$  môžu byť potrebné ďalšie opatrenia pred tým, než môže byť tento priestroj správne prevádzkovaný na tomto pripojení. Ak to je potrebné, môže sa zistiť impedancia u miestneho poskytovateľa elektrickej energie.



**SK**  
Aparat môže da доведе до привремени падови на напонот при неповолни односи на мрежата. Ако мрежната импеданса  $Z$  на приклучната точка кон јавната мрежа е поголема од  $< 0.468 \Omega$ , постои можност од потреба од други мерки, пред да може уредот да работи на овој приклучок согласно регулативите. Доколку е потребно, вредноста на импенданцата можете да ја добиете од локалното претпријатие за снабдување со електрична енергија.

# SLO GARANCIJSKI LIST

## Spoštovana stranka!

Naši proizvodi podležejo strogi kontroli kakovosti. Če ta naprava kljub temu ne bi delovala brezhibno, to zelo obžalujemo in Vas prosimo, da se obrnete na našo servisno službo na naslov, ki je naveden spodaj na tem garancijskem listu. Z veseljem smo Vam na voljo tudi telefonsko na navedeno servisno klicno številko. 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 obrnjenosti ali industriji. Garancijska pogodba zato ne pride v poštev, če se naprava uporablja v obrnjenosti 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.

Veljavnost garancijskih zahtevkov ugasne, če so bili na npravi že izvajani posegi.

3. Garancijska doba znaša 2 leti in začne teči z dnevom nakupa naprave. Garancijske zahtevke morate uveljavljati pred potekom garancijske dobe v vseh 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 eventuelno vgrajenih nadomestnih delov. To velja tudi za servisne storitve na licu mesta.
4. Za uveljavljanje Vašega garancijskega zahtevka nam pošljite pokvarjeno napravo brez poštnine na spodaj navedeni naslov. 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.

Seveda bomo proti plačilu stroškov odpravili tudi napake na napravi, katere ne spadajo v obseg garancije ali jih garancija več ne zajema. V takšnem primeru prosimo, da pošljete napravo na naslov naše servisne službe.

# (H) GARANCIAOKMÁNY

Tisztelt Vevő,

termékeink szigorú minőségi kontroll alá vannak vetve. Ha ez a készülék mégis egyszer nem működne kifogástalanul, akkor azt nagyon sajnáljuk és kérjük Önt forduljon a szervízszerelőnkhez amely ebben a garanciakártyában megadott cím alatt található. Szívesen állunk a rendelkezésére telefonon is, az alul megadott szervíszsámban. A garanciaigények érvényesítésére a következők érvényesek:

1. Ezek a garanciafeltételek szabályozzák a kiegészítő garanciateljesítményeket. A jogi szavatossági igények, ez a garnacia által nincsenek érintve. A garanciateljesítményünk az Ön számára ingyenes.
2. A garanciateljesítmény csak kizárolagosan olyan hibákra terjed ki, amelyek anyag- vagy gyártási hibákra visszavezethetők és ezeknek a hibáknak a kiküszöbölésére ill. a készülék kicserélésére van korlátozva. Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékek a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevétesre 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), visszaélészerű vagy nem szakszerű használatok (mint például a készülék túlterhelése vagy nem engedélyezett betétszerszámok vagy tartozékok), a karbantartási és biztonsági határozatok figyelmen kívül hatása, idegen testek behatolása a készülékbe (mint például homok, kövek vagy por) erőszakbehatolás vagy idegen behatások (mint például leejtés általi károk) úgymint a használat általi, szokásos kopások által keletkező károk ki vannak zárva.

A készüléken történő előzetes belenyúlás esetén elveszítődik a garanciajogosultság.

3. A garanciaidő érvényessége 2 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 meghosszabbításához 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. Mellékelje a vásárlási nyugtát erdetiben vagy egyébb módon levő bizonylatot a vásárlás keltéről. Kérjük őrizze ezért jól meg a pénztári cédrulát minden 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.

Magától érhetődő, hogy a költségek megtérítése ellenében szívesen megjavítsuk azokat a készüléken levő defekteket amelyek a garancia terjedelme nem vagy már nem érinti. Ehhez küldje kérjük a készüléket a szervícimünkre.

# (HR) BIH JAMSTVENI LIST

**Poštovani kupče,**

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Žao nam je ako bi ipak došlo do toga da uređaj ne funkcionira besprijekorno i zamolili bismo Vas da se u tom slučaju obratite na adresu naše servisne službe navedenu ispod ovog jamstva. Također smo Vam na raspolaganju na dolje navedenom telefonskom broju servisne službe. Za traženje jamstvenog zahtjeva vrijedi sljedeće:

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 zloporaba 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.

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

3. Jamstveni rok iznosi 2 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 produžuje se jamstveni rok niti se tom uslugom ostvarujenovi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugrađene rezervne dijelove. To također vrijedi i kod korištenja servisa na licu mjesta.
4. Da biste ostvarili svoj jamstveni zahtjev, molimo Vas da nam pošaljete neispravan uređaj bez plaćanja poštarine na dolje navedenu adresu. 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! Sto točnije opišite razlog reklamacije. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Razumljivo je da ćemo za naknadu troškova ukloniti i kvarove koje jamstvena usluga ne obuhvaća. U tom slučaju pošaljite uređaj na adresu našeg servisa.

# (RS) GARANCIJSKI LIST

## Poštovani kupče,

naši proizvodi podvrgavaju se strogoj kontroli kvalitete. Žao nam je ako bi se ipak desilo da uređaj ne funkcioniše besprekorno i zamolili bismo Vas da se u tom slučaju obratite na adresu naše servisne službe navedenu ispod ove garancije. Takođe smo Vam na raspolaganju na dole navedenom telefonskom broju servisne službe. Kod zahteva za realizovanje garancije vredi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije. Ova garancija ne dotiče Vaše zakonsko pravo zahteva za ostvarenje garancije. Realizacija garancije je besplatna.
2. Garancija obuhvata isključivo nedostatke koji nastanu zbog pogreške na materijalu ili tokom proizvodnje i ograničen je na odstranjivanje tih nedostataka odnosno zamenu uređaja. Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruisani za korišćenje u komercijalne svrhe, niti u obrtu i industriji. Prema tome ugovor o garanciji ne može da se ostvari, ako se uređaj koristi u obrtničkim ili fabričkim pogonima, kao i u sličnim delatnostima. Nadalje su iz garancije isključene usluge zamene proizvoda u slučaju transportnih oštećenja, šteta zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan mrežni napon ili vrstu struje), zbog zloupotreba ili nestručnih primena (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih alata ili pribora), u slučaju nepridržavanja uputstava za održavanje i bezbednosnih odredaba, zbog prodiranja stranih tela u uređaj (npr. peska, kamenja ili prašine), nasilne primene ili spoljnih uticaja (kao npr. oštećenja zbog pada) kao i zbog ubičajenog habanja tokom korišćenja.

Zahtev za garanciju prestaje važiti ako su na uređaju već izvršeni neki zahvati.

3. Garantni rok iznosi 2 godine a počinje sa datumom kupnje uređaja. Garantni zahtjevi ostvaruju se pre isteka garantnog roka unutar dve godine nakon što ste uočili kvar. Realizacija garantnog zahteva nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravkom ili zamenom uređaja ne produžava se garantni rok niti se tom uslugom realizuje novi jamstveni rok za uređaj ili ostale ugradene rezervne delove. To također važi i kod korišćenja servisa na licu mesta.
4. Da biste ostvarili svoj garantni zahtev, molimo Vas da nam pošaljete neispravan uređaj bez plaćanja poštarine na dole navedenu adresu. Priložite original računa za kupnju uređaja ili neki drugi dokaz o kupnji s datumom. Molimo Vas da iz tog razloga dobro sačuvate račun kao dokaz! Što tačnije opišite razlog reklamacije. Ako naša garancija obuhvata kvar koji je nastao na Vašem uređaju, odmah ćemo Vam vratiti popravljen ili novi uređaj.

Podrazumeva se da ćemo za nadoknadu troškova ukloniti i one kvarove koje garancija ne obuhvata. U tom slučaju pošaljite uređaj na adresu našeg servisa.

# (cz) ZÁRUČNÍ LIST

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, velice toho litujeme a prosíme Vás, abyste se obrátili na náš zákaznický servis, jehož adresa je uvedena na tomto záručním listu. Rádi Vám budeme k dispozici také telefonicky na níže uvedeném servisním čísle. Pro uplatňování nároků na záruku 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 určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Záruční smlouva tak není realizována, pokud byl přístroj používán v živnostenských, řemeslních 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 důvodu neodborné instalace, nedodržování návodu k použití (jako např. připojení na chyběné 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.

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

3. Záruční doba činí 2 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. Při uplatňování Vašeho nároku na záruku zašlete prosím přístroj bez poštovného na níže uvedenou adresu. Přiložte originál prodejního dokladu nebo jiného datovaného potvrzení o kupi. 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.

Samozřejmě rádi za úhradu nákladů odstraníme defekty na přístroji, které nespadají nebo již nespadají do rozsahu záruky. K tomu nám přístroj prosím zašlete na naši servisní adresu.

# (SK) ZÁRUČNÝ LIST

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,

naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefónnom číle. Pri uplatňovaní nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky, ktoré sú spôsobené chybami materiálu alebo výrobňami chybami, a je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov resp. výmenu prístroja. Prosím, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím. Z našej záruky sú okrem toho vylúčené náhradné plnenie za škody pri transporte, škody spôsobené nedodržaním návodu na montáž alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu), zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom), a taktiež je vylúčené bežné opotrebenie primerané použitiu.

Nárok na záruku zaniká, ak už boli na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.

3. Doba záruky je 2 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékoľvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri nasadení miestneho servisu.
4. Pre uplatnenie nároku na záruku nám prosíme zašlite defektný prístroj osloboodený od poštovného na dole uvedenú adresu. Priložte predajný doklad v origináli alebo iný doklad o zakúpení s dátumom. Prosím, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakúpení! Prosím, popíšte nám čo najpresnejšie dôvod reklamácie. Ak spadá defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspať opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme závady na prístroji na vaše náklady, ak tieto závady nespadajú alebo už nespadajú do rozsahu záruky. Prosím, pošlite nám v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

# МК ГАРАНТЕН ЛИСТ

Почитуван клиенту,

нашите производи подлежат на строга контрола на квалитетот. Доколку овој уред сепак не функционира беспрекорно, навистина ни е жал; ве молиме обратете се до нашата сервисна служба на адресата што е наведена на гарантниот лист. Со задоволство ви стоиме на располагање и телефонски на долунаведениот сервисен телефонски број. За прифаќање на гаранциски барања важи следното: Овие гаранциски услови регулираат принципиелни гаранциски услуги. Вашите законски права на гаранција не се засегнати од оваа гаранција. Нашата гаранциска услуга е за вас бесплатна.

- Гаранциската услуга се однесува исклучително на недостатоци, кои се сведуваат на грешки во материјалот или во производството и е ограничена на отстранување на тие недостатоци односно на замена на уредот. Ве молиме имајте предвид дека нашите уреди, согласно регулативите, не се конструирани за комерцијална, занаетчиска или индустриска употреба. Затоа договорот за гаранција не се исполнува, ако уредот се употребува во комерцијални, занаетчиски или индустриски претпријатија како и при активности што се извршуваат заедно. Понатаму, од нашата гаранција се исклучени замени при транспортни штети, штети од непочитување на упатството за монтажа или како последица на нестручна инсталација, непочитување на упатството за употреба (како на пример со приклучување на погрешен мрежен напон или вид на струја), злоупотребувачки или неодобрени употреби (како на пример преоптоварување на уредот или употреба на недозволени алати за вградување или додатоци), непочитување на одредбите за одржување и на безбедносните одредби, навлегување на туѓи тела во уредот (како на пример песок, камења или прав), употреба на сила или туѓи влијанија (како на пример штети од паѓање) како и од вообичаено абење од употреба.

Правото на гаранција згаснува, доколку на уредот веќе се преземени зафати.

- Гаранцијскиот период изнесува 2 години и започнува од датумот на купување на уредот. Правата на гаранција се искористуваат пред истекот на гаранцијскиот период, а во рок од две недели откако сте го воочиле дефектот. Исклучена е можноста за искористување на правата на гаранција по истекот на гаранцијскиот период. Поправка или замена на уредот не доведува ниту до продолжување на гаранцијскиот период ниту, пак, со ваквата услуга за уредот или за какви било вградени резервни делови започнува нов гаранциски период. Ова важи и при користење на сервис на самото место.
- За искористување на вашето право на гаранција ве молиме испратете го дефектниот уред без платена поштарина на долунаведената адреса. Ставете ја сметката за купувањето во оригинал или друг доказ за купувањето со содржан датум. Затоа добро сочувайте ја сметката од каса како доказ! Ве молиме опишете ни ја причината за рекламијата што е можно попрецизно. Доколку дефектот на уредот е опфатен со нашата гаранција, во најскоро можно време ќе добиете назад поправен или нов уред.

Се разбира, отстрануваме и дефекти на уредот, кои не се опфатени со обемот на гаранцијата, со наплата на трошоците. За таа цел ве молиме испратете го уредот на нашата адреса за сервис.

# D 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 zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. 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.

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

3. Die Garantiezeit beträgt 2 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. 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.

Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.

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

Telefon: +49 [0] 180 5 120 509 • Telefax +49 [0] 180 5 835 830 (Anrufkosten: 0,14 Euro/Minute, Festnetz der T-Com)  
E-Mail: [info@isc-gmbh.info](mailto:info@isc-gmbh.info) • Internet: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

**① Service Hotline: 01805 120 509 - www.isc-gmbh.info**

(0,14 € / min., Festnetz T-Com) - Mo-Fr: 8:00-20:00 Uhr

Name:  
②

Retouren-Nr. ISC:

Straße / Nr.:

Telefon:

PLZ

Mobil:

Ort

Welcher Fehler ist aufgetreten (genaue Angabe):  
③

Art.-Nr.: I-Nr.:

④ Garantie: JA  NEIN  Kaufbeleg-Nr. / Datum:

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
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.

- ① Service Hotline kontaktieren oder bei ISC-Webadresse anmelden - es wird Ihnen eine Retourennummer zugewiesen | ② Ihre Anschrift eintragen | ③ Fehlerbeschreibung und Art.-Nr. und I.-Nr. angeben | ④ Garantiefall JA/NEIN ankreuzen sowie Kaufbeleg-Nr. und Datum angeben und eine Kopie des Kaufbeleges beilegen