



GEM-E 1536

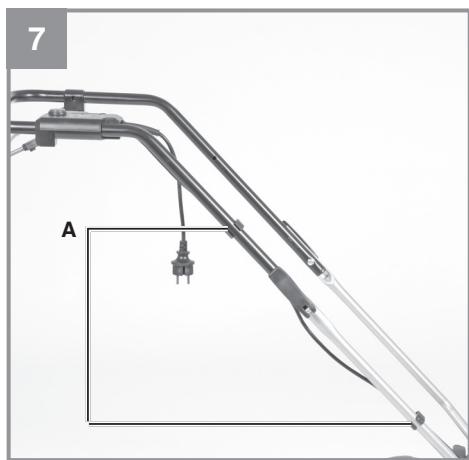
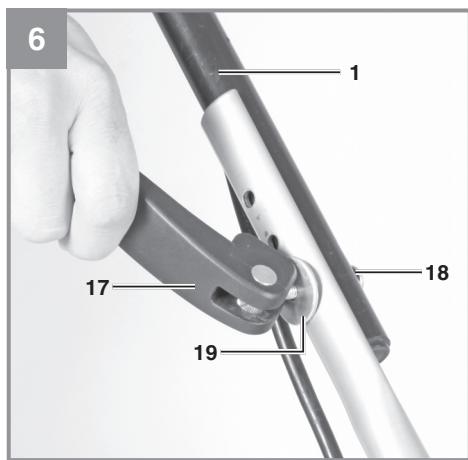
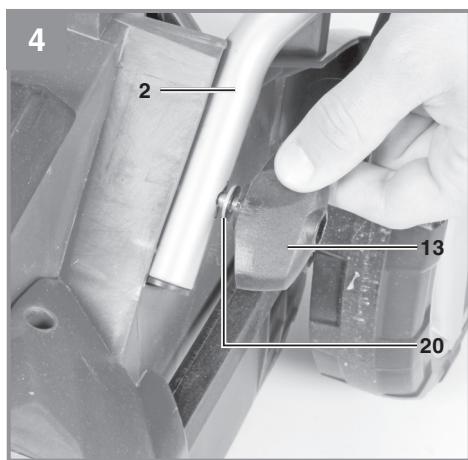
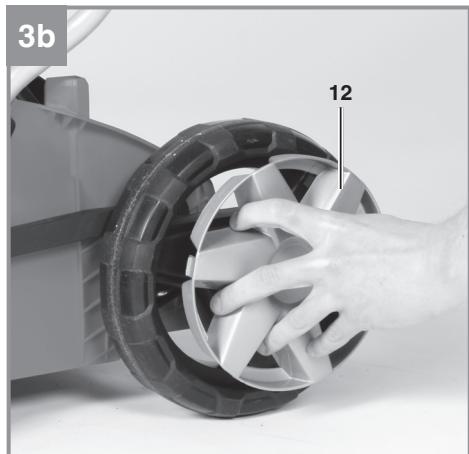
BG	Оригинално упътване за употреба Електрическа градинска косачка	IS	Upprunalegar notandaleiðbeiningar Rafmagns-sláttuvél
BA	Originalne upute za uporabu Električna kosilica za travu	SE	Original-bruksanvisning Elgräsklippare
RS	Originalna uputstva za upotrebu Električna kosilica	FI	Alkuperäiskäyttöohje Sähkökäyttöinen ruohonleikkuri
TR	Orijinal Kullanma Talimatı Elektrikli Çim Biçme Makinesi	EE	Originaalkasutusjuhend Elektriline muruniiduk
RU	Оригинальное руководство по эксплуатации Электрическая машинка для подстригания газонов	LV	Oriģinālā lietošanas instrukcija Elektriskais zāliena plāujmašīnā
DK	Original betjeningsvejledning El-dreven græsslåmaskine	LT	Originali naudojimo instrukcija Elektrinė vejapjovė
NO	Original-driftsveiledning Elektrisk plenklipper		

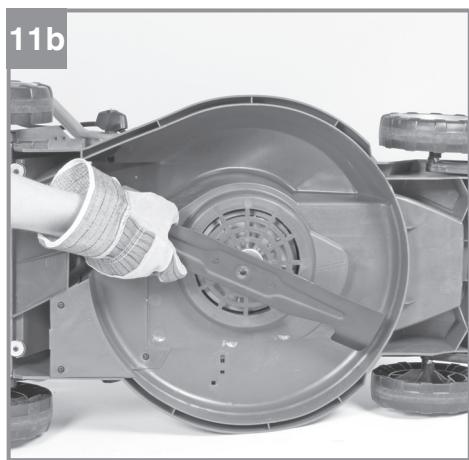
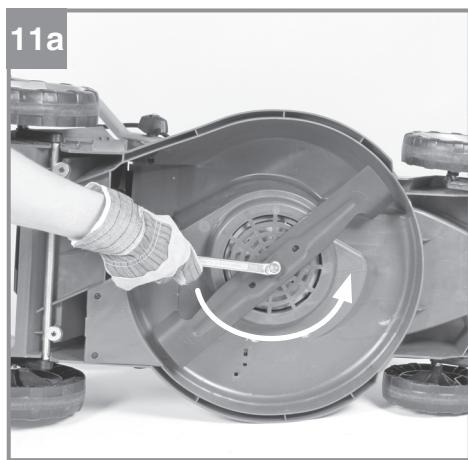
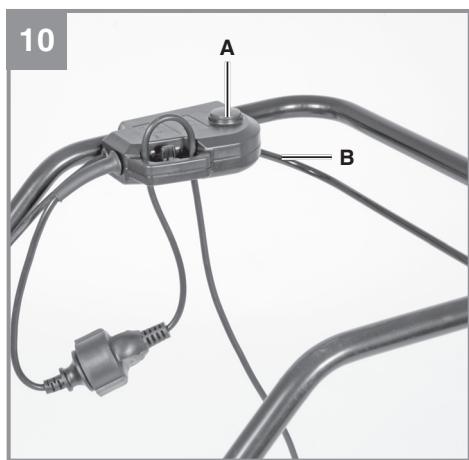
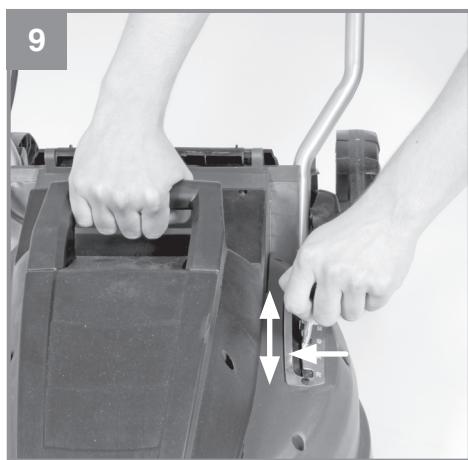
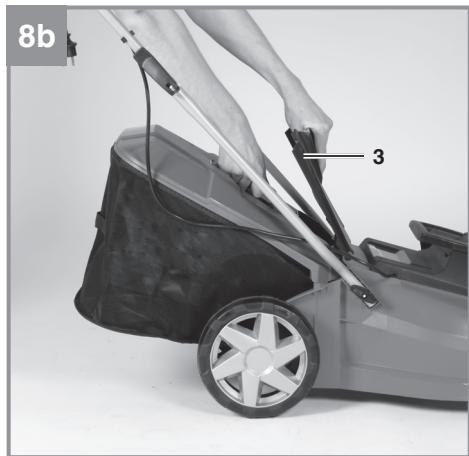
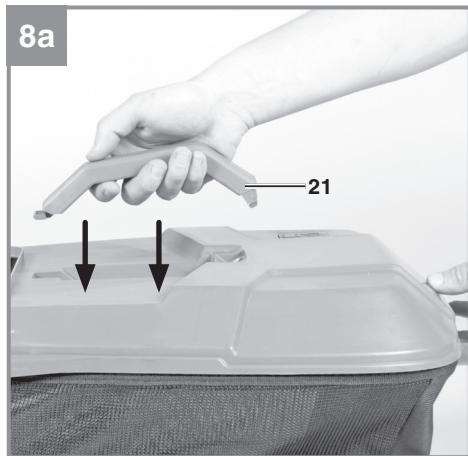


Art.-Nr.:34.001.55

I.-Nr.: 11019







**12**



## Съдържание

1. Инструкции за безопасност
2. Описание на уреда и обем на доставка
3. Употреба по предназначение
4. Технически данни
5. Преди пускане в експлоатация
6. Обслужване
7. Смяна на мрежовия съединителен проводник
8. Почистване, поддръжка и поръчка на резервни части
9. Екологосъобразно отстраняване и рециклиране
10. Съхранение
11. План за откриване на неизправности



**Опасност!** - За намаляване на опасността от нараняване, прочетете инструкцията за експлоатация

Този уред не е предназначен за това, да бъде използван от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни или умствени способности или поради липса на опит и/или познания, освен ако не са надзирани от компетентно за тяхната безопасност лице или получават от него инструкции, как трябва да се използва уреда. Децата трябва да бъдат надзирани, за да се гарантира, че не си играят с уреда.

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

**Опасност!**

При използването на уредите трябва се спазват някои предпазни мерки, свързани с безопасността, за да се предотвратят наранявания и щети. За целта внимателно прочетете това упътване за употреба/указания за безопасност. Пазете го добре, за да разполагате с информацията по всяко време. В случай, че трябва да предадете уреда на други лица, моля, предайте им и това упътване за употреба/указания за безопасност. Ние не поемаме отговорност за злополуки или щети, които възникват вследствие на несъблюдаването на това упътване и на указанията за безопасност.

**1. Инструкции за безопасност**

Съответните инструкции за безопасност ще намерите в приложената брошура.

**Опасност!**

**Прочетете всички указания за безопасност и инструкции.** Пропуските при спазването на указанията за безопасност и инструкциите могат да имат като последица електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранете за въдеще всички указания за безопасност и инструкции.**

**Обяснение на табелката с указания върху уреда (виж фиг. 12)**

- 1 = Преди употреба прочетете ръководството за експлоатация
- 2 = Не допускайте трети лица до опасната зона!
- 3 = Повишено внимание! -Остри ножове- преди работи по техническото обслужване и при повреда на кабела извадете щепсела от мрежата.
- 4 = Внимание, пазете захранващия кабел от режещите инструменти!

**2. Описание на уреда и обем на доставка****2.1 Описание на уреда (фиг. 1/2)**

1. Горна дръжка за водене
2. Долна дръжка за водене
3. Клапа за изпразване
4. Дръжка за носене
5. Лост за регулиране на височината на рязане
6. Кош за събиране на тревата
7. Индикатор за напълване
8. Щепсел
9. Прекъсвач за включване и изключване
10. Държач за кабела
11. Колела, задни
12. Капаци на колелата
13. Крилчати гайки за долната дръжка за водене
14. Шлентове
15. Подложни шайби за колелата
16. Скоба за закрепване на кабела
17. Гайки за горната дръжка за водене с функция за бързо затягане
18. Закрепващи болтове за горната дръжка за водене
19. Подложни шайби за горната дръжка за водене
20. Подложни шайби за долната дръжка за водене
21. Дръжка на кош за събиране на тревата

**2.2 Обем на доставка и разопаковане**

Моля, проверете око комплектоваността на артикула с помощта на описания обем на доставка. При липсващи части, моля, обърнете се най-късно в рамките на 5 работни дни след покупка на артикула към нашия център за обслужване или към пункта на продажба, като представите валидна разписка за покупка resp. платежен документ. Моля, обърнете внимание за целта на гаранционната таблица в информациите относно обслужването в края на упътването.

- Отворете опаковката и внимателно извадете уреда от опаковката.
- Отстранете опаковъчния материал както и опаковъчните/и транспортни осигуровки (ако има такива).
- Проверете дали обемът на доставка е пълен.
- Проверете дали уредът и принадлежностите нямат повреди от транспортиране.

- По възможност запазете опаковката до изтичане на гаранционния срок.

#### **Опасност!**

**Уредът и опаковъчният материал не са детски играчки! Деца не бива да играят с пластмасови торбички, фолио малки детайли! Съществува опасност да ги гълтнат и да се задушат!**

- Електрическа градинска косачка
- Кошче за събиране на трева
- Оригинална работна инструкция
- Указания по техника на безопасност

извън това употреба не е по предназначение.  
За предизвикани от това щети или  
наранявания от всякакъв вид отговорност  
носи потребителят/обслужващото лице, а не  
производителят.

Моля, имайте предвид, че нашите уреди  
съгласно предназначението си не са  
произведени за промишлена, занаятчийска  
или индустриална употреба. Ние не поемаме  
отговорност, ако уредът се използва в  
промишлени, занаятчийски или индустриални  
предприятия, както и при равностойни  
дейности.

### **3. Употреба по предназначение**

Градинската косачка е предназначена за  
частно ползване в домашни и хоби градини.

Като градински косачки за частни домашни  
и хоби градини се разглеждат такива, чието  
годишно ползване по принцип не надвишава  
50 часа и които се използват предимно за  
поддръжката на тревата или тревните площи,  
но не и в обществени тревни площи, паркове,  
спортивни съоръжения, както и не в селското и  
горското стопанство.

**Внимание!** Поради физическото излагане  
на опасност на потребителя градинската  
косачка не трябва да се използва за косене  
на храсти, плетове и храсталации, за рязане  
и раздробяване на периферни израстъци  
или косене върху покривни засаждения  
или в балконни сандъци и за почистване  
(засмукване) на пешеходни пътеки и като  
сламокосачка за раздробяването на парчета  
дърво и плетове. Освен това градинската  
косачка не трябва да се използва като  
моторна косачка и за изравняването на  
възвищения като напр. изровени къртични  
купчини.

По причини, свързани с безопасността,  
градинската косачка не трябва да се използва  
като задвижващ агрегат за други работни  
инструменти и комплекти инструменти  
от всякакъв вид, освен ако същите не са  
изрично разрешени от производителя.

Машината трябва да се използва само по  
предназначението й. Всяка по-нататъшна

### **4. Технически данни**

Номинално напрежение: ..... 220-240 V ~ 50 Hz  
Необходима мощност: ..... 1500 W  
Обороти на мотора: ..... 3400 мин<sup>-1</sup>  
Широчина на рязане: ..... 36 см  
Регулиране на височината  
на рязане: ..... 25-65 мм; 5-степенно  
Обем на кошчето за  
събиране на трева: ..... 38 литра  
Ниво на звуково  
налягане L<sub>A</sub>: ..... 81,7 децибела/dB(A)  
Несигурност K<sub>pA</sub>: ..... 3 децибела/dB(A)  
Измерено ниво на звукова  
мощност L<sub>WA</sub>: ..... 94,9 децибела/dB(A)  
Несигурност K<sub>WA</sub>: ..... 3 децибела/dB(A)  
Гарантирано ниво на звукова  
мощност L<sub>WA</sub>: ..... 96 децибела/dB(A)  
Вибрация на дръжката a<sub>hv</sub>: ..... 4,5 m/s<sup>2</sup>  
Несигурност K: ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>  
Клас на защита: ..... II /□  
Тегло: ..... 10 кг

#### **Шум и вибрация**

Стойностите на шум и вибрация са  
определенi съгласно стандартите EN ISO  
3744:1995, EN ISO 11201:1995 и EN ISO  
20643:2005.

### **Ограничете образуването на шум и вибрацията до минимум!**

- Използвайте само безупречно функциониращи уреди.
- Поддържайте и почиствайте уреда редовно.
- Пригодете начина си на работа спрямо уреда.
- Не претоварвайте уреда.
- Носете уреда при необходимост за проверка.
- Изключвайте уреда, ако не се използва.
- Носете ръкавици.
- Ограничете времето на използване

#### **Внимание!**

##### **Остатьчни рискове**

**Дори ако обслужвате този електрически инструмент съгласно предписанията, винаги съществуват остатъчни рискове. Могат да възникнат следните опасности във връзка с конструкцията и изпълнението на този електрически инструмент:**

1. Увреждане на белите дробове, ако не се носи подходяща защитна маска против прах.
2. Увреждане на слуха, ако не се носи подходяща слухова защита.
3. Увреждане на здравето, в резултат на вибрациите на длани и ръцете, ако уредът се използва продължително време или не се води и поддържа правилно.

## **5. Преди пускане в експлоатация**

Преди свързването се убедете, че данните върху типовата табелка отговарят на данните от мрежата.

#### **Предупреждение!**

**Преди да предприемете настройки на уреда винаги издърпвайте мрежовия щепсел.**

Косачката е демонтирана при доставката. Дръжката за водене и коша за събиране на тревата, задните колела и кошът за събиране на тревата трябва да се монтират преди употреба на косачката. Следвайте ръководството за употреба стъпка по стъпка и се ориентирайте по фигураните, за да ви е лесен монтажът.

### **Монтаж на колелата (фиг. За и б)**

Вземете едно задно колело (фиг. 2/поз. 11) и го поставете на оста както е показано на фиг. За. След това поставете една подложна шайба (фиг. 2/поз. 15) на оста и закрепете всичко с приложения шплант (фиг. 2/поз. 14) както е показано на За. Накрая притиснете капака на колелото (фиг. 2/поз. 12) върху колелото както е показано на фиг. Зб. На другата страна процедирайте по същия начин.

### **Монтаж на дръжката за водене (фиг. 4 до 7)**

Поставете една от долните дръжки (фиг. 2/поз. 2) на предвидения за това болт и закрепете всичко с крилчата гайка (фиг. 2/поз. 13) както е показано на фиг. 4. На другата страна процедирайте по същия начин. При монтаж на горната дръжка за водене можете чрез избор на отвор за закрепване (фиг. 5) да определите височината на дръжката за водене. След това закрепете горната дръжка за водене с долната дръжка за водене както е показано на фиг. 6. След това с държачите за кабела (фиг. 2/поз. 16) можете да закрепите кабела на двигателя към дръжката за водене (фиг. 7/поз. А).

### **Монтаж на коша за събиране на тревата (виж фиг. 8а и б)**

Поставете дръжката на коша за събиране на трева (фиг. 8а/поз. 21) в коша за събиране на трева както е показано на 8а. За окачване на коша за събиране двигателят трябва да се изключи и ножовете не трява да се въртят. Повдигнете с една ръка клапата за изхвърляне (фиг. 8б/поз. 3). С другата ръка дръжте коша за събиране за дръжката и окажете отгоре (фиг. 8б).

### **Индикация за нивото на пълнене на улавящото приспособление**

Улавящото приспособление разполага с индикация за нивото на пълнене (фиг. 1/поз. 7). Тя се отваря посредством въздушната струя, която привежда косачката в работен режим. Ако клапата падне по време на косенето, а събирателният кош е пълен, то той следва да се изпразни. С оглед на безупречното функциониране на индикацията за нивото на пълнене отворите под клапата трябва да са винаги чисти и пропускливи.

### **Регулиране на височината на рязане**

**Внимание!**

Регулирането на височината на рязане трябва да се извърши само при изключен уред и изтеглен мрежов кабел.

Преди да започнете да косите, проверете, дали режещият инструмент не е изхабен, а Вашите средства за закрепване не са повредени. Заменяйте изхабени и /или повредени режещи инструменти, за да не предизвикате дисбаланс. При тази проверка изключете мотора и издърпайте мрежовия щекер.

Регулирането на височината на рязане трябва да се извърши, както следва (фиг. 9):

1. Натиснете лоста навън.
2. Поставете лоста на желаната височина на рязане.
3. Освободете лоста и контролирайте стабилния му стоеж в задържащото приспособление.

### **Разчитане на височината на рязане**

Височината на рязане следва да се настройва от 25-65 mm на 5 степени и може да се разчете по скалата.

### **Свързване към източник на ток**

Градинската косачка може да се свързва към всеки осветителен контакт с 220-240 Волта променлив ток. Но е разрешен само шуко-контакт със защитно зануляване, за чието обезопасяване е предназначен линеен защитен прекъсвач за 16 A. Освен това защитният прекъсвач за утечен ток (RCD) с макс. 30 mA трябва да се предвключи!

### **Съединителен проводник на уреда**

Използвайте, моля, само съединителни проводници на уреда, които не са повредени. Съединителният проводник на уреда не трябва да е произволно дълъг (макс. 50m), тъй като в противен случай се намалява мощността на електромотора. Съединителният проводник на уреда трябва да има напречен разрез от 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Върху съединителните проводници на уреди като градинските косачки особено често възникват изолационни повреди.

### **Причини за това са между другото:**

- Точки на прекъсване посредством преминаване на проводник
- Точки на притискане (приклещване), ако съединителният проводник на уреда минава под врати и прозорци.
- Пукнатини посредством о старяване на изолацията.
- Точки на оѓаване посредством не съобразно изискванията закрепване или прокарване на съединителни проводници на уреда.

Съединителните проводници на уреда трябва да са най-малкото от тип H05RN-F и да са с 3 жила. Препоръчва се отпечатването на кратък текст за типово обозначение върху съединителния проводник на уреда. Купувайте само съединителни проводници на уреда с обозначена маркировка! Щепселите и съединителните контактни кутии на съединителните проводници на уреда трябва да са гумени и защитени срещу водни пръски. Съединителните проводници на уреда не трябва да са произволно дълги. По-дългите съединителни проводници на уреда изискват по-големи линейни напречни сечения. Съединителните проводници на уреда и свързвашите проводници редовно трябва да се проверяват за повреди. Обърнете внимание на това проводниците да са изключени при проверката. Развивайте изцяло съединителния проводник на уреда. Проверявайте също така входовете на съединителните проводници на уреда, в щепселите и съединителните контактни кутии, в точките на притискане (приклещване).

## **6. Обслужване**

Свържете захранващия кабел (фиг. 1/поз. 8) с удължаващ кабел. Удължаващият кабел трябва да се осигури с устройство за окачване на кабела както е показано на фиг. 10.

### **Внимание!**

За да се избегне нежелателно включване, градинската косачка е оборудвана с блокировка срещу включване (фиг. 10/поз. А), която трябва да се задейства, преди комутиращите бутони (фиг. 10 / поз. В) да

могат да се натиснат. Ако превключващата скоба се освободи, то градинската косачка се изключва. Извършете този процес няколко пъти, за да се уверите, че Вашият уред функционира правилно. Преди да извършите ремонтни или поддръжни работи по уреда, трябва да се уверите, че ножът не се върти и уредът е отделен от мрежата.

**Внимание! Никога не отваряйте клапата за изхвърляне, когато улавящото приспособление е изпразнено и моторът все още работи. Въртящ се нож може да доведе до наранявания.**

Винаги внимателно закрепвайте клапата за изхвърлянеresp. събирателния кош за трева. При изваждането предварително изключвате мотора.

Зададеното чрез направляващите дръжки безопасно разстояние между ножовите валове и ползувателя винаги трябва да се спазва. При косене и промяна на посоката на движение по откоси и стръмни склонове следва особено да се внимава. Внимавайте за безопасния стоещ, носете обувки с устойчиви на подхълзване, грайферни подметки и дълги панталони.

Косете винаги напречно на склона. Склонове над 15 градуса наклон не трябва да се косят с косачката по причини, свързани с безопасността.

Бъдете особено внимателни при придвижване назад и при издърпване на косачката. Опасност от препъване!

#### **Указания за правилно косене**

При косенето се препоръчва начин на работа чрез припокриване.

Косете само с остри, безупречно функциониращи ножове, за да не се разръфнат стръковете трева и тревната площ да не пожълте.

С цел постигането на чисто рязане управлявайте по възможност градинската косачка по прави траектории. При това линиите на рязане винаги би следвало да се припокрият няколко сантиметра, за да не останат незастъпени тревни ивици.

Колко често трябва да се коси, зависи по принцип от скоростта на растеж на тревната площ. В периода на максимален растеж (май

– юни) два пъти в седмицата, иначе веднъж седмично. Височината на рязане трябва да е между 4 - 6 см, а 4 - 5 см би следвало да е растежът до следващото рязане. Ако тревната покривка някога стане малко по-дълга, то тогава Вие не трябва да правите грешката да я подрежете веднага на нормалната височина. Това ще увреди тревната покривка. Не подрязвайте впоследствие повече от половината от височината на тревата. Пазете долната страна на корпуса на косачката чиста и задължително отстранявайте тревните наслагвания. Наслагванията затрудняват процеса на включване, влошават качеството на рязане и изхвърлянето на тревата.

На склоновете траекторията на рязане трябва да е напречно спрямо склона. Хълзгането на косачката се предотвратява посредством наклонено положение нагоре.

Изберете височината на рязане според действителната дължина на тревната площ. Направете няколко преминавания, така че максимум 4 см тревна площ да се изравни наведнъж.

Преди да извършите каквато и да е проверка на ножа, изключете мотора. Помислете за това, че ножът след изключването на мотора продължава да се върти още няколко секунди. Никога не опитвайте да спрете ножа. Редовно проверявайте, дали ножът е правилно закрепен, дали е в добро състояние и добренаточен. В противен случай шлифовайте или го подменете. В случай, че намиращият се в движение нож удари на предмет, спрете косачката и изчакайте докато ножът напълно спре. Проверете след това състоянието на ножа и на ножовия държач. В случай, че същият е повреден, трябва да се подмени.

Поставете използвания съединителен проводник на уреда шлифообразно пред използвания контакт на земята. Косете настриани от контакта resp. от кабела и обърнете внимание на това, съединителният проводник на уреда да е винаги в окосената тревна площ, за да не може съединителният проводник на уреда да се прегази от косачката.

Ако по време на косенето са останали тревни остатъци, то събирателният кош трябва да се изпразни. Внимание! Преди изваждането на събирателния кош, изключете мотора и изчакайте спирането на режещия инструмент.

За да извадите събирателния кош, повдигнете клапата за изхвърляне с едната ръка, а с другата ръка извадете събирателния кош за носещата дръжка. Съобразно предписанието за безопасност клапата за изхвърляне се затваря при откачването на събирателния кош и затваря задния отвор за изхвърляне. Ако при това в отвора останат остатъци от трева, то с цел лесното включване на мотора е целесъобразно косачката да се издърпа с около 1м назад.

Не отстранявайте с ръце или с крака остатъци от одрязания материал в корпуса на косачката и по работния инструмент, а с помощта на подходящи помощни средства напр. четка или метла.

С цел гарантирането на добро събиране събирателният кош и особено мрежата трябва да се почистят отвътре след използването.

Окачвайте събирателния кош само при изключен мотор и спрян режещ инструмент.

Повдигайте клапата за изхвърляне с едната ръка, а с другата ръка дръжте събирателния кош и окачвайте отгоре.

## 7. Смяна на мрежовия съединителен проводник

### **Опасност!**

Ако мрежовият съединителен проводник на този уред се повреди, то той трябва да се смени от производителя или от неговата сервизна служба за обслужване на клиенти или от подобно квалифицирано лице, за да се избегнат излагания на опасност.

## 8. Почистване, поддръжка и поръчка на резервни части

### **Опасност!**

Преди всички дейности по почистване издърпвайте щепсела.

### 8.1 Почистване

- По възможност поддържайте защитните устройства, вентилационните прорези и корпуса на двигателя без прах и замърсявания. Почистете уреда с чиста кърпа или го обдухайте със сгъстен въздух при ниско налягане.
- Препоръчваме Ви да почиствате уреда директно след всяка употреба.
- Почиствайте уреда редовно с влажна кърпа и малко калиев сапун. Не използвайте почистващи препарати или разтворители; те могат да разядат пластмасовите части по уреда. Внимавайте за това във вътрешността на уреда да не попадне вода. Проникването на вода в електроуреда увеличава риска от електрически удар.

### 8.2 Въгленови четни

При прекомерно образуване на искри въгленовите четки да се проверят от електроспециалист.

**Опасност!** Въгленовите четки трябва да се подменят само от електроспециалист.

### 8.3 Поддръжка

- Изхабени или повредени ножове, държачи на ножове и болтове трябва да се сменят заедно от оторизиран специалист, за поддръжане на баланса.
- Косачката не трябва да се почиства с течща вода, особено с високо налягане. Погрижете се, всички закрепващи елементи (болтове, гайки и т.н.) винаги да са здраво затегнати така, че да можете да работите безопасно с косачката.
- Проверявайте по-често устройството за събиране на тревата за признаки на износване.
- Сменяйте износени и повредени четки.
- Съхранявайте косачката в сухо помещение.
- За дълъг живот всички резови части, както и колела и оси трябва да се почистват и смазват.
- Редовната поддръжка на косачката

не само гарантира за дълго време мощността, но и допринася за грижливото и лесно косене на вашата трева. Почиствайте косачката по възможност с четки или парцали. Не използвайте разтворители или вода за да отстраните замърсенията.

- Най-силно подложената на износване част, това е ножът. Проверявайте редовно състоянието на ножа както и закрепването му. Ако ножът е износен, той трябва да бъде незабавно сменен или заточен. Ако се появят извънредни вибрации на косачката, това означава, че ножът не е правилно центрован или е деформиран от удари. В такъв случай той трябва да се ремонтира или смени.
- Във вътрешността на уреда няма части, които да изискват друго техническо обслужване.

#### **8.4 Смяна на ножовете**

По причини, свързани с безопасността, препоръчваме смяната на ножа да се извърши от оторизиран специалист. Внимание! Носете работни ръкавици! Използвайте само оригинални ножове, тъй като в противен случай функциите и безопасността не са гарантирани при определени обстоятелства.

За да смените ножа, процедирайте, както следва:

1. Разхлабете закрепващия винт (вижте фиг. 11a).
2. Извадете ножа и го подменете с нов.
3. При поставянето на новия нож внимавайте, моля, за посоката на монтиране на ножа. Крилата на ножа трябва да стърчат в моторното пространство (вижте фиг. 11b). Дорниците за захващане трябва да съвпадат с щанцованиета в ножа.
4. След това отново здраво затегнете с помощта на универсалния ключ закрепващия винт. Моментът на затягане би трябало да е ок. 25 Nm.

В края на сезона направете общ преглед на косачката и отстранете всички събрани остатъци. Преди всяко започване на сезона задължително проверявайте състоянието на ножа. При ремонти се обръщайте към нашия сервис за обслужване на клиенти. Използвайте само оригинални резервни

части.

#### **8.5 Поръчка на резервни части:**

При поръчката на резервни части трябва да се посочат следните данни:

- Тип уред
- Артикулен номер на уред
- Идентификационен номер на уред
- Номер на необходимата резервна част

Актуални цени и информация ще откриете на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Резервен нож Артикул №: 34.054.30

## **9. Екологичнообразно отстраняване и рециклиране**

Уредът е опакован с цел предотвратяване на повреди при транспортирането. Опаковка е сировина и може да се използва отново или да се преработи. Уредът и принадлежностите му се състоят от различни материали, например метал и пластмаса. Не изхвърляйте повредените уреди заедно с битовите отпадъци. Трябва да предадете уреда в подходящ приемен пункт, където уредът ще бъде унищожен съобразно изискванията. Ако не знаете къде има приемен пункт, можете да получите информация в общината.

## **10. Съхранение**

Съхранявайте уреда и неговото оборудване на тъмно, сухо и защищено от замръзване място, както и на недостъпно за деца място. Оптималната температура на складиране е между 5 и 30 °C. Съхранявайте електроинструмента в оригиналната му опаковка.

## 11. План за откриване на неизправности

Неизправност	Възможни причини	Отстраняване
Моторът не работи	а) дефектен кондензатор б) няма ток в щепсела с) дефектен кабел д) дефектна комбинация шалтер щепсел е) разхлабени изводи на мотора или кондензатора ф) уредът е поставен във висока трева г) задръстен корпус на косачката	а) Занесете за проверка от клиентската сервизна служба б) проверете проводника и предпазителя с) Проверете кабела д) Занесете за проверка от клиентската сервизна служба е) Занесете за проверка от клиентската сервизна служба ф) задвижете върху ниска трева или вече окосени площи; евентуално почистете височината на рязане г) почистете корпуса, за да работи свободно ножа
Мощността на мотора намалява	а) твърде висока или твърде влажна трева б) задръстен корпус на косачката с) силно износен нож	а) коригирайте височината на рязане б) почистете корпуса с) подменете ножа
Нечист разрез	а) износен нож б) неправилна височина на рязане	а) снемете или донаточете ножа б) коригирайте височината на рязане

**Внимание! За да се предпази мотора, той е оборудван с термошалтер, който след претоварване се изключва и след кратка пауза на охлаждане отново автоматично се включва!**



Само за страни от ЕС

Не изхвърляйте електроинструментите при битовите отпадъци!

Съгласно Европейската директива 2012/19/EО за електрически и електронни стари уреди и прилагането в националното право употребените електроинструменти трябва да се събират отделно и да се доставят за екологична повторна употреба.

Алтернатива за рециклиране по отношение на призыва за връщане:  
Собственикът на електроуреда вместо връщане алтернативно с цел съдействие е задължен по отношение на целесъобразното оползотворяване в случай на отказ от собственост.  
Старият уред за целта също така може да се предостави в пункт за обратно вземане, където се извършва отстраняване по смисъла на националните закони за събирането, извозването, складирането и рециклирането на отпадъци. Това не засяга приложените към старите уреди отделни части от принадлежностите и помощни средства без електрически компоненти.

Препечатването или друг вид размножаване на документация и съпроводителни документи на продуктите, също така на части е допустимо само с изричното съгласие на iSC GmbH /ИСК ГмбХ/.

Запазено е правото за извършване на технически промени

## Информация относно обслужването

Във всички държави, които са упоменати в гаранционната карта, ние разполагаме с компетентни в обслужването партньори, чиито контакти ще намерите в гаранционната карта. Същите са на Ваше разположение за всякачъв вид сервисни работи като ремонт, набавяне на резервни и износващи се части или снабдяване с консумативи.

Необходимо е да се вземе под внимание, че следните части при този продукт подлежат на естествено износване или такова вследствие на употребата им респ. следните части са необходими като консумативи.

Категория	Пример
Износващи се части*	Клинов ремък, въгленови четки
Консумативни материали/консумативи*	Нож
Липсващи части	

\* Не се включват задължително в доставения комплект!

При недостатъци или дефекти Ви молим да уведомите за случая на дефект в интернет на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Моля, обърнете внимание на точното описание на дефекта и във всеки случай отговорете за целта на следните въпроси:

- Уредът работил ли е вече или дефектът се е проявил в самото начало?
- Нещо направило ли Ви е впечатление преди да се прояви дефектът (индикация за дефекта)?
- Според Вас в какво се състои дефектът на уреда (основна индикация)?  
Опишете дефекта.

## Гаранционна карта

Уважаеми клиенти,  
нашите продукти подлежат на строг качествен контрол. В случай, че въпреки това този уред някога не функционира безупречно, то много съжаляваме за това и Ви молим да се обърнете към нашата сервизна служба на адреса, посочен в тази гаранционна карта или към пункта на продажба, където сте закупили уреда. Относно предявяването на гаранционни претенции е в сила следното:

1. Гаранционните условия се отнасят само за потребители, тоест за физически лица, които няма да използват уреда нито за производствени цели, нито за друг вид самостоятелна дейност. Тези гаранционни условия регламентират допълнителни гаранционни услуги, които по-долу посоченият производител допълнително обещава към законовата гаранция на купувачите на неговите нови уреди. Вашите законови гаранционни права не се засягат от тази гаранция. Нашата гаранционна услуга е безплатна за Вас.
2. Гаранционната услуга обхваща само недостатъци по закупен от Вас нов уред на долупосочения производител, които доказвамо се дължат на производствен или отнасящ се до материала дефект, и по наш избор се ограничава до отстраняването на такива недостатъци по уреда или до подмяната на уреда. Моля, имайте предвид, че нашите уреди според предназначението си не са конструирани за промишлена, занаятчийска или индустриална употреба. Гаранционен договор поради това не се реализира тогава, когато уредът е бил използван в рамките на гаранционния период в промишлени, занаятчийски или индустриални предприятия или е бил изложен на подобен вид натоварване.
3. От нашата гаранция се изключват:
  - Щети по уреда, възникнали вследствие на несъблюдаването на упътването за монтаж или въз основа на технически некомпетентна инсталация, на неспазването на ръководството за употреба (като напр. посредством свързване към неправилно мрежово линейно напрежение или вид електричество) или вследствие на несъблюдаването на разпоредбите за поддръжка и техника на безопасност или посредством излагането на уреда на аномални условия, характерни за околната среда или поради липсваща поддръжка и обслужване.
  - Щети по уреда, възникнали вследствие на непозволена или професионално некомпетентна употреба (като напр. претоварване на уреда или използване на неразрешени инструменти за употреба или оборудване), проникване на чужди тела в уреда (като напр. пясък, камъни или прах, транспортни щети), прилагане на сила или чужди въздействия (като напр. щети вследствие на падане).
  - Щети по уреда или по части на уреда, дължащи се на износване вследствие на ползване, на обичайно или друго естествено износване.
4. Гаранционният период възлиза на 60 месеца и започва да тече от датата на покупка на уреда. Гаранционни претенции следва да се предявяват преди изтичането на гаранционния период в рамките на две седмици, след като сте открили дефекта. Предявяването на гаранционни претенции след изтичане на гаранционния период е изключено. Ремонти или подмяната на уреда нито води до удължаване на гаранционния период, нито се стартира нов гаранционен период в резултат на тази услуга, извършена по отношение на уреда или евентуално монтирани резервни части. Това важи също при ползването на сервизно обслужване на място.
5. За да предявите гаранционна претенция, трябва да регистрирате повредения уред на [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Подгответе касовата бележка или други документи, удостоверяващи покупката на уреда. Уреди, които бъдат изпратени без съответните документи или без фабрична табелка, няма да бъдат взети под внимание за гаранционно обслужване поради невъзможност за идентифицирането им. След като нашият гаранционен сервис установи повредата, веднага ще Ви изпратим поправения уред или нов уред.

По отношение на износващи се, употребявани или дефектни части обръщаме внимание на ограниченията на тази гаранция съобразно информацията относно обслужването в това упътване за употреба.

## Sadržaj

1. Sigurnosne napomene
2. Opis uređaja i sadržaj isporuke
3. Namjenska uporaba
4. Tehnički podaci
5. Prije puštanja u pogon
6. Rukovanje
7. Zamjena mrežnog kabela
8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova
9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje
10. Skladištenje
11. Plan traženja grešaka



**Opasnost!** - pročitajte upute za uporabu kako bi se smanjio rizik od ozljedivanja

Ovaj uređaj ne smiju koristiti osobe (uključujući djecu) s ograničenim fizičkim, osjetilnim ili psihičkim osobinama ili one bez iskustva i/ili znanja, već bi trebale biti pod nadzorom osobe nadležne za njihovu sigurnost ili od nje primiti upute za korištenje uređaja. Djeca trebaju biti pod nadzorom, kako bismo se uvjerili da se ne igraju uređajem.

Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na mrežu ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

**Opasnost!**

Prilikom uporabe uređaja morate se pridržavati sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Zato pažljivo pročitajte ove upute za uporabu/sigurnosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako biste ovaj uređaj trebali predati drugim osobama, molimo da im proslijedite i ove upute za uporabu. Ne preuzimamo jamstvo za štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa za uporabu i sigurnosnih napomena.

**1. Sigurnosne napomene**

Odgovarajuće sigurnosne napomene pronaći ćete u priloženoj bilježnici.

**Opasnost!**

**Pročitajte sve sigurnosne napomene i upute.** Propusti kod pridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili teške povrede. **Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za ubuduće.**

**Pojašnjenje napomena na pločici na uređaju (vidi sliku 12)**

- 1 = Prije puštanja u pogon pročitajte upute za uporabu
- 2 = Udaljite ostale osobe iz opasnog područja!
- 3 = Oprez! – Oštiri noževi – prije radova održavanja ili kod oštećenja kabela izvucite utikač iz mreže.
- 4 = Pozor, priključni kabel držite podalje od rezačih alata!

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1/2)**

1. Gornja drška za guranje
2. Donja drška za guranje
3. Zaklopka za izbacivanje
4. Ručka za nošenje
5. Poluga za podešavanje visine rezanja
6. Košara za sakupljanje
7. Indikator
8. Mrežni utikač
9. Sklopka za uključivanje/isključivanje
10. Mechanizam za otpuštanje kabela
11. Kotači straganapunjenošti
12. Poklopci kotača
13. Krilne matice za donju dršku za guranje
14. Rascjepka
15. Podložne pločice za kotače

**16. Stezaljke za fiksiranje kabela**

17. Matice za gornju dršku za guranje s funkcijom brzog stezanja
18. Vijci za pričvršćivanje gornje drške za guranje
19. Podložne pločice za gornju dršku za guranje
20. Podložne pločice za donju dršku za guranje
21. Ručka košare za sakupljanje

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo vas da pomoći opisanog sadržaja isporuke provjerite cijelovitost artikla. Ako su neki dijelovi neispravni, nakon kupnje artikla obratite se našem servisnom centru ili prodajnom mjestu najkasnije u roku od 5 radnih dana uz predočenje važeće potvrde o kupnji. Molimo vas da u vezi s tim obratite pozornost na tablicu o jamstvu u informacijama o servisu na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cijelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

**Opasnost!**

**Uređaj i materijal pakovine nisu igračke za djecu! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!**

- Električna kosilica za travu
- Košara za sakupljanje trave
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

**3. Namjenska uporaba**

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

Kosilicama 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 kosilica 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 (odsišavanje) staza, niti kao stroj za usitnjavanje već odsječenih grana drveća i živice. Nadalje, kosilica za travu ne smije se koristiti kao motorni kultivator za izravnavanje povišenog tla, kao što su npr. krtičnjaci.

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

Uredaj se smije koristiti samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenskog korištenja odgovoran je korisnik/rukovatelj a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pozornost na to da naši uredaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo jamstvo ako se uredaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i u sličnim djelatnostima.

#### 4. Tehnički podaci

Mrežni napon: ..... 220-240 V ~ 50 Hz  
 Snaga: ..... 1500 W  
 Broj okretaja motora: ..... 3400 min<sup>-1</sup>  
 Širina rezanja: ..... 36 cm  
 Podešavanje visine rezanja: ..... 25-65 mm; 5-stupanjsko  
 Volumen košare za sakupljanje trave: ..... 38 litara  
 Razina zvučnog tlaka L<sub>PA</sub>: ..... 81,7 dB (A)  
 Nesigurnost K<sub>PA</sub>: ..... 3 dB (A)  
 Izmjereni intenzitet buke L<sub>WA</sub>: ..... 94,9 dB (A)  
 Nesigurnost K<sub>WA</sub>: ..... 3 dB (A)  
 Jamčeni intenzitet buke L<sub>WA</sub>: ..... 96 dB (A)  
 Vibracija na prečki a<sub>h</sub>: ..... 4,5 m/s<sup>2</sup>  
 Nesigurnost K: ..... 1,5 m/s<sup>2</sup>  
 Klase zaštite: ..... II /   
 Težina: ..... 10 kg

#### Opasnost!

#### Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu s normama EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 i EN ISO 20643:2005.

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

- Koristite samo besprijeckorne uređaje.
- Redovito čistite i održavajte uređaj.
- Svoj način rada prilagodite uređaju.
- Nemojte preopterećivati uređaj.
- Po potrebi predajte uređaj na kontrolu.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Nosite zaštitne rukavice.

#### Oprez!

#### Ostali rizici

Čak i kad se ovi elektroalati koriste propisno, uvjek postoje neki drugi rizici. Sljedeće opasnosti mogu nastati vezi s izvedbom i konstrukcijom elektroalata:

1. Oštećenja pluća ako se ne nosi prikladna maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha ako se ne nosi prikladna zaštita za sluh.
3. Zdravstveni problemi koji nastaju kao posljedica vibracija na šaku-ruku u slučaju da se uređaj koristi tijekom dužeg vremena ili se nepropisno koristi i održava.

#### 5. Prije puštanja u pogon

Prije uključivanja provjerite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

#### Upozorenje!

Prije nego počnete podešavati uređaj izvucite utikač iz utičnice.

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

#### Montaža kotača (slika 3a i b)

Stavite stražnji kotač (slika 2/poz. 11) na osovinu kao što je prikazano na slici 3a. Zatim stavite još na osovinu podložnu pločicu (slika 2/poz. 15) i pričvrstite je priloženom rascjepkom (slika 2/poz. 14) kao što je prikazano na slici 3a. Na kraju pritisnite poklopac (slika 2/poz. 12) na kotač kao što je prikazano na slici 3b. Točno na isti način postupite na drugoj strani.

#### Montaža drške za guranje (slike 4 do 7)

Nataknite jednu od donjih drški za guranje (slika 2/poz. 2) na za to predviđen vijak i sve pričvrstite krilnom maticom (slika 2/poz. 13) kao što je prikazano na slici 4a.

zano na slici 4. Analogno učinite na drugoj strani. Prilikom montaže gornje drške za guranje možete odabir om rupe za pričvršćivanje (slika 5) odrediti visinu drške. Nakon toga gornju dršku za guranje pričvrstite vijcima s donjom, kao što je prikazano na slici 6. Zatim pomoću držača kabela (slika 2/poz. 16) pričvrstite vod za motor na dršku za guranje (slika 7/poz. A).

#### **Montaža košare za sakupljanje**

##### **(vidi slike 8a i b)**

U takniti ručku košare za sakupljanje (slika 8a/poz. 21) u košaru kao što je prikazano na slici 8a. Kad vješate košaru za sakupljanje, motor mora biti isključen i nož se ne smije okretati. Zaklopku na otvoru za izbacivanje (sl. 8b/poz. 3) podignite jednom rukom. Drugom rukom držite košaru za sakupljanje i objesite je odozgo (slika 8b).

#### **Indikator napunjenoosti na sabirnoj napravi**

Sabirna naprava ima indikator napunjenoosti (sl. 1/poz. 7). On se otvara strujom zraka koju stvara kosilica dok radi. Kad se tijekom košnje poklopac zatvori, znači da je sabirna vreća puna i treba je isprazniti. Da bi prikaz napunjenoosti besprijekorno funkcionirao, rupice ispod poklopca moraju uvijek biti čiste i pozirne.

#### **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 oštećeni elementi za pričvršćivanje. Zamijenite tuge i/ili oštećene rezače alate da ne bi došlo do neuravnoteženosti. Prilikom te kontrole isključite motor i izvucite utikač iz strujne mreže.

Podešavanje visina rezanja mora se provesti na sljedeći način (vidi sliku 9):

1. Pritisnite polugu prema unutra.
2. Podesite polugu na željenu visinu rezanja.
3. Pustite polugu i provjerite njezinu učvršćenost u aretaciji.

#### **Očitavanje visine rezanja**

Visina rezanja podešava se od 25- 65 mm u 5 stupnjeva i može se očitati na skali.

#### **Priklučak struje**

Kosilica se može priključiti na svaku standardnu utičnicu od 220-240 volti izmjenične struje. Dopuštena je međutim, samo jedna utičnica sa zaštitnim kontaktom za čije osiguranje treba predviđjeti 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 nasumice određena (maks. 50 m) jer se u suprotnom smanjuje učinak elektromotora. Presjek priključnog kabela uređaja mora biti  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Na priključnim kablovima kosilica često nastaju oštećenja izolacije.

#### **Uzroci tomu su između ostalog:**

- Urezana mjesta zbog prelaženja preko kabala.
- Mjesta prgnjećenja nastaju kad se priključni kabel uređaja provede ispod vrata ili prozora.
- Pukotine zbog starenja izolacije.
- Presavinuta mjesta zbog nestručne montaže ili vodenja priključnog kabela uređaja.

Priklučni kabeli uređaja moraju biti barem tip H05RN-F i trožilni. Na priključnom kabelu uređaja obvezno je otisnuta oznaka tipa. Kupujte samo priključne kabele uređaja s oznakom! Utikači i utičnice na priključnim kabelima uređaja moraju biti od gume i zaštićeni od prskanja vode. Duljina priključnih kabela uređaja ne smije se određivati po volji. Duži priključni kabeli uređaja zahtijevaju veći poprečni presjek vodiča. Priključni kabeli uređaja i spojni vodovi moraju se redovito provjeravati zbog mogućih oštećenja. Pritom treba voditi računa o tome da se prije provjere vodovi isključe. Priključni kabel odmotajte do kraja. Provjerite također uvodnice priključnih kabela, prelomljena mjesta na utikačima i utičnicama.

## 6. Rukovanje

Spojite mrežni utikač (slika 1/poz. 8) s produžnim kabelom. Produžni kabel mora se osigurati mehanizmom za sprječavanje zatezanja, kao što je prikazano na slici 10.

### Oprez!

Da bi se sprječilo neželjeno uključivanje, kosilica ima blokadu uključivanja (slika 10/poz. A) koja se mora pritisnuti prije nego aktivirate uklonni stremen (slika 10/poz. B). Ako pustite uklonni stremen, kosilica će se isključiti. Ponovite ovaj postupak nekoliko puta kako biste bili sigurni da uređaj pravilno funkcionira. Prije nego što na uređaju započnete s popravcima ili radovima održavanja, morate provjeriti ne okreće li se nož i je li uređaj isključen iz mreže.

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

Uvijek pažljivo pričvrstite poklopac otvora za izbacivanje odnosno košaru za sakupljanje trave. Prije uklanjanja isključite motor.

Između kućišta noža i korisnika uvijek treba održavati dovoljan sigurnosni razmak koji je određen prečkama za vođenje. Poseban oprez potreban je kod košnje i promjene smjera vožnje na strminama i kosinama. Pripazite na stabilnost, nosite cipele s potplatima koji dobro prijedaju i ne kližu se, i nosite duge hlače.

Uvijek kosite poprečno na kosinu. Kosine nagnute više od 15 stupnjeva zbog sigurnosnih razloga ne smijete kositi ovom kosilicom.

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

### Napomene za pravilnu košnju

Kod košnje preporučujemo preklapajući način rada.  
Kosite samo oštrim, besprijeckornim noževima kako se snopovi trave ne bi trgali i travnjak ne bi požutio.  
Za postizanje boljeg izgleda odrezane trave vodite kosilicu što ravnije. Pritom se staze trebaju preklapati za nekoliko centimetara tako da ne ostanu pruge.

Koliko često treba kositi, 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 rezati na normalnu visinu. To šteti travi. Tada ne režite više od polovice visine trave.

Čistite donju stranu kućišta kosilice i obvezno odstranjujte naslage trave. Naslage otežavaju pokretanje, ugrožavaju kvalitetu rezanja i izbacivanje trave.

Na kosinama staza rezanja treba biti poprečno na kosinu. Klizanje kosilice može se sprječiti kosim položajem.

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

Prije nego što ćete provesti bilo kakvu kontrolu noža, ugasite motor. Imajte u vidu da se nakon isključenja motora nož okreće još nekoliko sekundi. Nikada nemojte pokušavati zaustaviti nož. Redovno kontrolirajte je li nož pravilno pričvršćen, u dobrom stanju i nabrušen. U protivnom ga nabrusite ili 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.

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 prijedete kosilicom preko njega.

Ako tijekom košnje na zemlji ostaju ostaci odreznane trave, znači da se mora isprazniti košara za sakupljanje trave. Pozor! Prije skidanja sabirne košare morate isključiti motor i pričekati da se zaustavi rezači alat.

Kod skidanja sabirne košare jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje trave, a drugom izvadite košaru pomoću ručke za nošenje. Prema sigurnosnom propisu, poklopac otvora za izbacivanje zaklopi se prilikom skidanja sabirne košare i zatvori stražnji otvor za izbacivanje. Ostanu li ostaci trave visjeti u otvoru, za lakše pokretanje motora svršishodno je povući kosilicu unatrag za oko 1m.

Ostatke trave u kućištu kosilice i na radnom alatu ne uklanjajte rukom ili nogama, nego prikladnim pomoćnim sredstvima, npr. četkom ili metlom.

Da bi se zajamčilo dobro skupljanje trave, nakon korištenja uređaja morate očistiti iznutra sabirnu košaru i naročito mrežu.

Sabirnu košaru zakvačite samo kad je motor isključen i kad je zaustavljen rezači alat.

Zaklopku otvora za izbacivanje podignite jednom rukom, a drugom držite sabirnu košaru za ručku i zakvačite je odzgo.

## 7. Zamjena mrežnog kabela

### Opasnost!

Ako se kabel za priključivanje ovog uređaja na mrežu ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba kako bi se izbjegle opasnosti.

## 8. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

### Opasnost!

Prije svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, prolaze za zrak i kućište motora treba uvijek očistiti od prašine i nečistoća. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da očistite uređaj odmah nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj mokrom krpom i s malo kaljevog sapuna. Ne koristite otapala ili sredstva za čišćenje; ona bi mogli ošteti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.

### 8.2 Ugljene četkice

U slučaju prekomjernog iskrenja kontrolu ugljenih četkica prepustite električaru.

**Opasnost!** Ugljene četkice smije zamijeniti samo električar.

### 8.3 Održavanje

- Istrošene ili oštećene noževe, nosače noževa i svornjake treba zamijeniti u paru, a zamjenu treba obaviti ovlašteni stručnjak kako bi se održala uravnoteženost.
- 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 skladišti 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 uravnotežen ili je zbog udaraca deformiran. U tom slučaju mora se popraviti ili zamijeniti.
- U unutrašnjosti uređaja nema dijelova koje bi trebalo održavati.

### 8.4 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:

1. Otpustite pričvršni vijak (slika 11a).
2. Skinite nož i zamijenite ga novim.
3. Kod ugradnje novog noža pripazite na smjer umetanja noža. Propellerska krila noža moraju stršiti u prostor motora (vidi sliku 11b). Privatne kupole moraju odgovarati izbušenim rupama u nožu.
4. Na kraju, pomoću univerzalnog ključa ponovo pritegnite pričvršni vijak. Pritezni moment treba iznositi oko 25 Nm.

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

#### **8.5 Naručivanje rezervnih dijelova:**

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacijski broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene nalaze se na web stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Rezervni nož art. br.: 34.054.30

### **9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje**

Uredaj je zapakiran kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može se ponovno upotrijebiti ili predati na reciklažu. Uredaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Elektrouređaji se ne smiju bacati u obično kućno smeće. Uredaj bi, u svrhu stručnog zbrinjavanja, trebalo predati odgovarajućem sakupljalihu takvog otpada. Ako ne znate gdje se takvo sakupljaliste nalazi, raspitajte se u svojoj općinskoj upravi.

### **10. Skladištenje**

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suho mjesto zaštićeno od smrzavanja, kojem djeca nemaju pristup. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Elektroalat čuvajte u originalnoj pakovini.

## 11. Plan traženja grešaka

Greška	Mogući uzroci	Uklanjanje
Motor se ne pali	a) Neispravan kondenzator b) Nema struje u utikaču c) Neispravan kabel d) Kvar na kombinaciji sklopka-utikač e) Labavi priključci na motoru ili kondenzatoru f) Uredaj se nalazi u visokoj travi g) Začepljeno kućište kosilice	a) Kontrolu prepustite servisnoj radionicici b) Provjeriti vod i osigurač c) Provjerite kabel d) Kontrolu prepustite servisnoj radionicici e) Kontrolu prepustite servisnoj radionicici f) Pokrenite motor na niskoj travi ili već pokošenoj površini; eventualno korigirajte 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) Korigirajte visinu rezanja b) Očistite kućište c) Zamijenite nož
Loše rezanje	a) Istrošen nož b) Pogrešna visina rezanja	a) Zamijenite nož ili ga nabrusite b) Korigirajte visinu rezanja

**Pozor! U svrhu zaštite motor je opremljen termičkom sklopkom koja kod preopterećenja isključuje uređaj i nakon kratke faze hlađenja automatski ga ponovno uključuje!**



Samo za zemlje članice EU

Elektroalate nemojte bacati u kućno smeće!

Prema europskoj odredbi 2012/19/EG o starim električnim i elektroničkim uređajima i njenim prijenosom u nacionalno pravo, istrošeni električni alati trebaju se posebno sakupljati i na ekološki način zbrinuti na mjestu za reciklažu.

Alternativa s recikliranjem nasuprot zahtjevu za povrat:

Vlasnik električnog uređaja alternativno je obvezan da umjesto povrata uređaja u slučaju odricanja vlasništva sudjeluje u stručnom zbrinjavanju uređaja. Stari uređaj može se u tu svrhu predati i mjestu za preuzimanje takvih uređaja koje provodi uklanjanje u smislu državnih zakona o otpadu i recikliranju. Zakonom nisu obuhvaćeni dijelovi pribora ugrađeni u stare uređaje i pomoći materijali bez električnih elemenata.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i popratnih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke iSC GmbH.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Klinasti remen, ugljene četkice
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	Nož
Neispravni dijelovi	

\* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetka neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Jamstveni list

Poštovani kupče,

naši proizvodi podliježu strogoj kontroli kvalitete. Ako ovaj uređaj ipak ne bi besprijeckorno funkcionirao, jako nam je žao i molimo Vas da se obratite našoj servisnoj službi na adresu navedenu na ovom jamstvenom listu, ili prodajnom mjestu gdje ste kupili proizvod. Za zahtijevanje jamstva vrijedi slijedeće:

1. Ovi jamstveni uvjeti isključivo se odnose na potrošače, tj. fizičke osobe koje ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru gospodarske djelatnosti, niti u drugim samostalnim djelatnostima. Ovi jamstveni uvjeti reguliraju dodatne jamstvene usluge koje dolje navedeni proizvođač jamči zajedno sa zakonskim jamstvom kupcima svojih novih uređaja. Ovo jamstvo ne utječe na Vaše zakonske jamstvene zahtjeve. Naša jamstvena usluga za Vas je besplatna.
2. Jamstvena usluga isključivo se odnosi na nedostatke novog uređaja dolje navedenog proizvođača koji ste kupili, koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, a po našem izboru usluga je ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamjenu uređaja.  
Molimo Vas da obratite pozornost na to da naši uređaji nisu pogodni za korištenje u komercijalne, obrtničke ili profesionalne svrhe. Stoga se ugovor o jamstvu neće realizirati ako je uređaj u razdoblju jamstva korišten u komercijalne, obrtničke ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naše jamstvo isključuje:
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog nepridržavanja uputa za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepridržavanja uputa za uporabu (kao npr. zbog priključka na pogrešni mrežni napon ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i sigurnosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja ne-normalnim uvjetima okoline, ili zbog nedostatka njegе i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastanu zbog zloupotrebe ili nestručne primjene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korištenje nedopuštenih namjenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tijela u uređaj (kao npr. pjesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primjene sile ili vanjskih djelovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili dijelovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje uporabom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Jamstveni rok iznosi 60 mjeseca a počinje s danom kupnje uređaja. Jamstveni zahtjevi podnose se prije isteka jamstvenog roka u roku od dva tjedna nakon što utvrđite kvar. Podnošenje zahtjeva nakon isteka jamstvenog roka ne prihvata se. Popravak ili zamjena uređaja neće rezultirati produljenjem jamstvenog roka, niti zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne dijelove stupa na snagu novi jamstveni rok. To vrijedi također kod korištenja usluge na licu mjesta.
5. Za zahtijevanje jamstva neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da imate u pripravnosti račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uredaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslani bez tipske pločice, isključeni su iz realizacije jamstva na temelju nedostatka mogućnosti uvrštenja. Ako naša jamstvena usluga obuhvaća kvar na uređaju, odmah ćemo vam vratiti popravljeni ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenja ovog jamstva za potrošne, istrošene i neispravne dijelove u skladu s informacijama o servisu u ovim uputama za uporabu.

## Sadržaj

1. Sigurnosna uputstva
2. Opis uređaja i sadržaj isporuke
3. Namensko korišćenje
4. Tehnički podaci
5. Pre puštanja u pogon
6. Rukovanje
7. Zamena mrežnog priključnog voda
8. Čišćenje, održavanje i porudžbina rezervnih delova
9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje
10. Skladištenje
11. Plan traženja grešaka



Upozorenje - pročitajte uputstva za upotrebu kako bi se smanjio rizik od povreda

Deca ne smeju koristiti ovaj uređaj. Deca treba da budu pod nadzrom kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem. Deca ne smeju vršiti čišćenje i održavanje. Ovaj uređaj ne smeju koristiti lica sa umanjenim fizičkim, senzorskim ili psihičkim sposobnostima, ili lica bez dovoljnog znanja ili iskustva, sem ako ih nadzire i daje im uputstva lice koje je za njih odgovorno.

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

**Opasnost!**

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga 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 predati drugim licima, molimo Vas da im prosledite i ova uputstva za upotrebu. 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.

**Opasnost!**

**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 natpisnoj pločici na uređaju (vidi sliku 12)**

- 1 = Pre puštanja u pogon pročitajte uputstva za upotrebu.
- 2 = Udaljite ostala lica iz opasnog područja!!
- 3 = Oprez! - Oštiri noževi – pre radova održavanja ili kod oštećenja kabla izvucite utikač iz mreže.
- 4 = Pozor, priključni kabl držite podalje od reznih alata!

**2. Opis uređaja i sadržaj isporuke****2.1 Opis uređaja (slika 1/2)**

1. Gornja drška za guranje
2. Donja drška za guranje
3. Poklopac otvora za izbacivanje
4. Drška za nošenje
5. Poluga za korigovanje visine rezanja
6. Korpa za sakupljanje trave
7. Indikator napunjenošti
8. Mrežni utikač
9. Prekidač za uključivanje/isključivanje
10. Mechanizam za sprečavanje zatezanja kabla
11. Točkovi, straga
12. Poklopci točkova
13. Leptiraste navrtke za donju dršku za guranje
14. Rascepka
15. Pločice za podmetanje za točkove
16. Stezaljke za pričvršćivanje kabla
17. Matice za gornju i donju dršku za guranje s funkcijom brzog stezanja
18. Zavrtnji za pričvršćivanje gornje drške za guranje
19. Pločice za podmetanje za gornju dršku za guranje
20. Pločice za podmetanje za donju dršku za guranje
21. Ručka korpe za sakupljanje trave

**2.2 Sadržaj isporuke**

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju neispravnih delova, nakon kupovine artikla обратите se našem servisnom centru, ili prodajnom mestu na kom ste kupili proizvod u roku od 5 radnih dana, s time da predočite i važeću potvrdu o kupovini. Molimo vas da u vezi sa tim obratite pažnju na tabelu o garanciji u informacijama o servisu na kraju uputstava.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite materijal za pakovanje kao i delove za bezbednost pakovanja / bezbednost tokom transporta (ako postoje).
- Proverite da li je sadržaj isporuke potpun.
- Prekontrolišite da li na uređaju i delovima pribora ima transporthnih oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovanje do isteka garantnog roka.

**Opasnost!**

**Uredaj i materijal za pakovanje nisu dečje igračke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako**

**se uguše!**

- Električna kosilica za travu
- Sabirna korpa
- Originalna uputstva za upotrebu
- Bezbednosne napomene

**3. Namensko korišćenje**

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

Kosilicama za travu za privatne baštne kuće i hobij 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 telesnih povreda korisnika kosilica za travu se ne sme koristiti za šišanje grmlja, živica i žbunova, za rezanje i usitnjavanje povijuša ili travnjaka na krovnim nasadima ili u balkonskim sanducima, kao ni za čišćenje (usisavanje) staza, kao mašina za usitnjavanje već odsečenih grana drveća i živice. Nadalje, kosilica za travu se ne sme 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.

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizađu, odgovoran je korisnik/rukovalac, a nikako proizvođač.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni za korišćenje u komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Ne preuzimamo garanciju ako se uređaj koristi u komercijalne i industrijske svrhe kao i sličnim delatnostima.

**4. Tehnički podaci**

Mrežni napon:	220-240 V ~ 50Hz
Snaga:	1500 W
Broj obrtaja motora:	3400 min <sup>-1</sup>
Širina rezanja:	36 cm
Podešavanje visine rezanja:	25-65 mm; 5-stepeno
Zapremnina sabirne korpe:	38 litara
Nivo zvučnog pritiska L <sub>PA</sub> :	81,7 dB(A)
Nesigurnost K <sub>PA</sub> :	3 dB(A)
Izmeren intenzitet buke L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Nesigurnost K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Garantovani intenzitet buke L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Vibracije na prečki a <sub>h</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Nesigurnost K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Klasa zaštite:	II/□
Težina:	10 kg

**Buka i vibracije**

Buka i vrednosti vibracija utvrđeni su prema standardima EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 i EN ISO 20643:2005.

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

- Koristite samo besprekorne uređaje.
- Redovno održavajte i čistite uređaj.
- Prilagodite svoj način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Prema potrebi pošaljite uređaj na kontrolu.
- Ako uređaj ne upotrebljavate, onda ga isključite.
- Nositte zaštitne rukavice.
- Ograničite vreme upotrebe.

**Ostali rizici**

**Čak i kada se ovi električni alati koriste propisno, uvek postoje i neki drugi rizici.**

**Sledeće opasnosti mogu nastati u vezi s izvedbom i konstrukcijom električnog alata:**

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha, ako se ne nosi odgovarajuća zaštita za sluh.
3. Zdravstvene poteškoće koje nastanu kao posledica vibracija na šaku-ruku, ako se uređaj koristi tokom dužeg vremena ili se ne-propisno koristi i održava.

## 5. Pre puštanja u pogon

Pre uključivanja proverite odgovaraju li podaci na tipskoj pločici podacima o mreži.

**Pre nego počnete da podešavate uređaj, izvucite utikač iz utičnice.**

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

### Montaža točkova (slika 3a i b)

Uzmite zadnji točak (slika 2/poz. 11) i stavite ga na osovinu kao što je prikazano na slici 3a. Zatim još stavite na osovinu pločicu za podmetanje (slika 2/poz. 15) i pričvrstite je priloženom rascepkom (slika 2/poz 14) kao što je prikazano na slici 3a. Naposletku pritisnite poklopac (slika 2/poz. 12) na točak kao što je prikazano na slici 3b. Tačno tako uradite i na drugoj strani.

### Montaža drške za guranje (slike 4 do 7)

Nataknite jednu od donjih drški za guranje (slika 2/poz. 2) u za to predviđen zavrtnj i sve pričvrstite leptirastom navrtkom (slika 2/poz. 13) kao što je prikazano na slici 4. Analogno uradite na drugoj strani. Kod montaže gornje drške za guranje možete da biranjem rupe za pričvršćenje (slika 5) odredite visinu drške. Tada pričvrstite gornju dršku za guranje sa donjom kao što je prikazano na slici 6. Sada možete da pomoći držača kabla (slika 2/poz. 16) pričvrstite vod za motor na dršku za guranje (slika 7/poz. A).

### Montaža korpe za sakupljanje trave (vidi slike 8a i b)

Utaknite ručku korpe (slika 8a/poz. 21) u korpu za sakupljanje trave kao što je prikazano na slici 8a. Kad veštate korpu za sakupljanje motor mora da bude ugašen i rezni nož ne sme da se obrće. Jednom rukom dignite poklopac na otvoru za izbacivanje (slika 8b/poz. 3). Drugom rukom držite korpu za sakupljanje i okačite je odozgo (slika 8b).

### Indikator napunjenoosti naprave za sakupljanje

Naprava za sakupljanje ima indikator napunjenošt (sl. 1/poz. 7). On se otvara strujom vazduha koju stvara kosilica dok radi. Kad se tokom košnje poklopac zatvori, znači da je naprava za sakupljanje puna i treba da se isprazni. Da bi indikator napunjenošt besprekorno funkcionirao, rupice ispod poklopca moraju uvek biti čiste i prozirne.

### Podešavanje visine rezanja

#### Pažnja!

Korekcija visine rezanja može da se provede samo kad motor ne radi i kad je izvučen utikač svećice.

Pre nego što započnete kosit, proverite da li je rezni alat oštar i nisu li oštećena sredstva za pričvršćivanje. Zamenite tupe i/ili oštećene rezne alete da ne bi došlo do neuravnoteženosti. Kod kontrole isključite motor i izvucite mrežni utikač.

Podešavanje visina rezanja mora se sprovesti na sledeći način (vidi sliku 9):

1. Polugu pritisnite prema unutra.
2. Podesite polugu na željenu visinu rezanja.
3. Pustite polugu i proverite njegovu učvršćenost u aretaciji.

### Očitavanje visine rezanja

Visina rezanja podešava se od 25-65 mm u 5 stepeni i može se očitati na skali.

### Priklučak struje

Kosilica se može priključiti na svaku standardnu utičnicu od 220-240 volti naizmenične struje. Dozvoljena je međutim, samo jedna utičnica sa zaštitnim kontaktom za čije osiguranje treba predviđeti 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. Duljina priključnog kabla uređaja ne sme se određivati nasumično (maks. 50 m), jer se u protivnom smanjuje učinak elektromotora. Presek priključnog kabela uređaja mora biti  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Na priključnim kablovima kosilica često nastaju oštećenja izolacije.

**Uzroci tome su među ostalim:**

- urezana mesta zbog prelaženja preko voda.
- mesta prigingećenja nastaju kada se priključni kabl uređaja provede ispod vrata ili prozora.
- pukotine zbog starenja izolacije.
- savinuta mesta zbog nestručnog učvršćivanja ili vođenja priključnog kabla uređaja.

Priključni kablovi uređaja moraju biti barem tip H05RN-F i trožilni. Na priključnom kablu uređaja obavezno je utisнута oznaka tipa. Kupujte samo priključne kableve uređaja s oznakom! Utikači i utičnice na priključnim kablovima uređaja moraju biti od gume i zaštićeni od prskanja vode. Duljina priključnih kablova uređaja ne sme se određivati po volji. Duži priključni kablovi uređaja zahtevaju veći poprečni presek vodiča. Priključni kablovi uređaja i spojni vodovi moraju se redovno provjeravati zbog mogućih oštećenja. Pri tom treba voditi računa o tome da se pre provere vodovi isključe. Priključni kabl odmotajte do kraja. Proverite takođe uvodnice priključnih kablova, prelomljena mesta na utikačima i utičnicama.

## 6. Rukovanje

Spojite mrežni utikač (slika 1/poz. 8) s produžnim kablom. Produžni kabl mora da se osigura mehanizmom za sprečavanje zatezanja, kao što je prikazano na slici 10.

**Oprez!**

Da bi se sprečilo neželjeno uključivanje, kosilica ima blokadu uključivanja (slika 10/poz. A) koja mora da se pritisne pre nego pritisnete prekidač za uključivanje (slika 10/poz. B). Ako pustite prekidač za uključivanje/isključivanje, 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! Nikad 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 korpu 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 đonovima koji dobro prianjuju 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 trgali i travnjak ne bi požuteo.

Za postizanje bolje slike rezanja, 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 trebalo 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 režite 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 spriči kosim položajem.

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

Pre nego što da provedete 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 oštar. U protivnom ga nabrusite ili zamenite. U slučaju da rotirajući nož udari

o neki predmet, isključite kosilicu i sačekajte 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 od kabla i pazite na to da priključni kabl uređaja uvek leži u pokošenoj travi tako da ne predete kosilicom preko njega.

Čim tokom košnje ostanu na zemlji ostaci odre-zane trave, znači da se mora isprazniti korpa za sakupljanje trave.

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

Kod skidanja korpe za sakupljanje trave jednom rukom podignite poklopac otvora za izbacivanje trave, a drugom skinite korpu s drške. Prema sigurnosnom propisu, poklopac otvora za izba-civanje zaklopi se prilikom skidanja korpe i zatvari stražnji otvor za izbacivanje. Ostanu li ostaci trave viseti u otvoru, za lakše pokretanje motora svr-sis-hodno je povući kosilicu nazad za oko 1m.

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

Da biste osigurali dobro sakupljanje trave, nakon korišćenja morate očistiti iznutra korpu za saku-pljanje, a naročito mrežu.

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

Poklopac otvora za izbacivanje podignite jednom rukom, a drugom držite korpu na drški i okačite je odozgo.

## 7. Zamena mrežnog priključnog voda

### Opasnost!

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 porudžbina rezervnih delova

### Opasnost!

Pre svih radova čišćenja izvucite mrežni utikač.

### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, ventilacione otvore i kućište motora uvek što bolje očistite od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušte komprimiranim zrakom pod niskim pritiskom.
- Preporučamo da uređaj očistite odmah nakon svakog korišćenja.
- Uređaj redovno čistite vlažnom krpom i s malo mekog sapuna. Nemojte koristiti otapala i sredstva za čišćenje; oni bi mogli oštetiti plastične dijelove uređaja. Pripazite na to da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u elektrouređaj povećava rizik od električnog udara.

### 8.2 Ugljene četkice

Kod prekomernog iskrenja potrebno je da električar provjeri ugljene četkice.

**Opasnost!** Ugljene četkice smije zamijeniti samo električar.

### 8.3 Održavanje

- Istrošene ili oštećene noževe, nosače noževa i zavornje 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 uskladište u suvoj prostoriji.
- Za dug životni vek treba očistiti i zatim naujiti sve pričvršne elemente kao i točkove i osovine.
- Redovna nega kosilice za travu ne rezul-tira samo njenim dugim vekom trajanja i efikasnošću, nego pridonosi i boljem i jed-nostavnijem 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 njeg-ovu učvršćenost. 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 uređaja nema delova koje bi trebalo održavati.

#### **8.4 Zamena noža**

Iz bezbednosnih razloga preporučamo da za-menu noževa prepustite ovlašćenom stručnjaku. Pažnja! Nosite zaštitne rukavice! Koristite samo originalni nož jer u protivnom, pod određenim uslovima više ne može da se garantuje pravilno funkcioniranje i radna bezbednost.

#### **Kod zamene noža postupite na sledeći način:**

1. Olabavite pričvrsne zavrtne (slika 11a).
2. Skinite nož i zamenite ga novim.
3. Kod ugradnje novog noža pripazite na smer umetanja noža. Propellerska krila noža moraju strčati u prostor motora (vidi sliku 11b). Prib-vatne kupole moraju odgovarati izbušenim rupama.
4. Na kraju, pomoću univerzalnog ključa po-novno pritegnite pričvrsni zavrtanj. Pritezni moment treba da iznosi cirka 25 Nm.

Za svršetak sezone provedite opštu kontrolu kosi-lice 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.

#### **8.5 Porudžbina rezervnih delova:**

Kod porudžbine rezervnih delova trebali biste da navedete sledeće podatke:

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene nalaze se na web strani  
[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Rezervni nož art. br.: 34.054.30

## **9. Zbrinjavanje u otpad i recikliranje**

Uredaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ova ambalaža je sirovina i može ponovno da se upotrebii preda na re-cikliranje. Uredaji i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravni uređaji ne smeju da se bacaju u kućni otpad. Uredaj bi u svrhu stručnog zbrinjavanja u otpad, trebalo da se preda odgovarajućem sabiralištu takvog otpada. Ako ne znate gde se takvo sabiralište nalazi, raspitajte se u svojoj opštinskoj upravi.

## **10. Skladištenje**

Uredaj i njegov pribor spremite na tamno i suvo mesto zaštićeno od smrzavanja, kojem deca ne-maju pristup. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u origi-nalnom pakovanju.

## 11. Plan traženja grešaka

Greška	Mogući uzroci	Uklanjanje
Motor ne pali	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) Uredaj 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; event. izmenite 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) Koriguјite visinu rezanja b) Očistite kućište c) Zamenite nož.
Lože rezanje	a) Istrošen nož b) Pogrešna visina rezanja	a) Zamenite nož ili ga nabrusite b) Koriguјite visinu rezanja

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



Samo za zemlje EU

Ne bacajte elektro-alate u kućno smeće!

Shodno evropskoj smernici 2012/19/EG o starim električnim i elektronskim uredajima i primeni državnog prava, istrošeni elektro-alati mora da se odvojeno sakupe i eliminišu na ekološki primeren način u stanici za recikliranje.

Alternativa recikliranju prema zahtevima za povrat uredjaja:

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 stanici za preuzimanje rabljenih uredjaja koja će provesti odstranjivanje u smislu državnog zakona o reciklaži i otpadu. Zakonom nisu obuhvaćeni delovi pribora ugradjeni u stare uredjaje i pomoćni materijali bez električnih elemenata.

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

Zadržavamo pravo na tehničke promene

## Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnerne čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnom trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Klinasti kaiš, ugljene četkice
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	Nož
Neispravni delovi	

\* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Obraćajte pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?  
Opišite taj kvar.

## Garantni list

Poštovani kupče,  
naši proizvodi podležu strogoj kontroli kvaliteta. Ako ovaj uređaj ipak ne radi besprekorno, veoma nam je žao i molimo Vas da se obratite našem servisu na adresu navedenu na ovom garantnom listu, ili najbližoj prodavnici u kojoj ste kupili ovaj uređaj. Za garantni zahtev važi sledeće:

1. Ovi garantni uslovi se isključivo odnose na potrošače, tj. fizička lica koja ovaj proizvod ne žele koristiti ni u okviru privredne delatnosti, niti u drugim samostalnim delatnostima. Ovi garantni uslovi regulišu dodatne garancije, koje dole naveden proizvođač garantuje zajedno sa zakonskom garancijom kupcima svojih novih uređaja. Ova garancija se ne odnosi na Vaše zakonske garantne zahteve. Naša garantna usluga za Vas je besplatna.
2. Garancija se isključivo odnosi na nedostatke novog uređaja dole navedenog proizvođača koji ste kupili, a koji su posledica grešaka na materijalu ili fabričkih grešaka; usluga je po našem izboru ograničena na uklanjanje takvih nedostataka na uređaju ili zamenu uređaja.  
Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu podesni da se koriste za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe. Stoga se ugovor o garanciji neće realizovati, ako je uređaj u periodu garancije korišćen za komercijalne, zanatske ili industrijske svrhe, ili je bio izložen identičnom opterećenju.
3. Naša garancija ne obuhvata:
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog nepridržavanja uputstava za montažu ili zbog nestručne instalacije, nepoštovanja uputstava za upotrebu (kao npr. zbog priključka na pogrešan napon strujne mreže ili vrstu struje) ili nepridržavanja odredbi za održavanje i bezbednosnih odredbi, ili zbog izlaganja uređaja nenormalnim uslovima okoline, ili zbog nedostatka nege i održavanja.
  - Štete na uređaju koje nastaju zbog zloupotrebe ili nestručne primene (kao npr. preopterećenje uređaja ili korišćenje nedozvoljenih namenskih alata ili pribora), zbog prodiranja stranih tela u uređaj (kao npr. pesak, kamenje ili prašina, transportna oštećenja), zbog primene sile ili spoljnih dejstvovanja (npr. oštećenja zbog pada).
  - Štete na uređaju ili delovima uređaja čiji je uzrok prirodno trošenje upotrebom, uobičajeno ili ostalo trošenje.
4. Garantni rok iznosi 60 meseca, a počinje sa datumom kupovine uređaja. Garantni zahtevi stupaju na snagu pre isteka roka unutar dve sedmice nakon što ste primetili kvar. Stupanje garantnih zahteva na snagu nakon isteka garantnog roka je isključeno. Popravak ili zamena uređaja neće rezultovati produženjem garantnog roka, niti će zbog ove usluge za uređaj ili eventualno ugrađene rezervne delove stupiti na snagu novi garantni rok. To takođe važi kod korišćenja usluga na licu mesta.
5. Za zahtevanje garancije neispravan uređaj treba prijaviti na: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Molimo vas da držite spremam račun ili neki drugi dokaz o tome da ste kupili novi uređaj. Uredaji kojima neće biti priložen odgovarajući dokaz ili će biti poslati bez tablice s oznakom tipa, isključeni su iz realizacije garancije na osnovu nedostatka mogućnosti svrstavanja. Ako naša garancija obuhvata dotični kvar na uređaju, odmah ćemo vam poslati popravljen ili novi uređaj.

Upozoravamo na ograničenje ove garancije za habajuće, istrošene i neispravne delove u skladu s garantnim uslovima u ovim uputstvima za upotrebu.

## **İçindekiler**

1. Güvenlik uyarıları
2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği
3. Kullanım amacına uygun kullanım
4. Teknik özellikler
5. Çalıştırmadan önce
6. Kullanma
7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi
8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi
9. Bertaraf etme ve geri kazanım
10. Depolama
11. Arıza Arama Planı



**Tehlike!** - Yaralanma riskini azaltmak için Kullanma Talimatını okuyunuz

Bu cihazın kısıtlı fiziksel, sensörik veya zihinsel özelliklere kişiler veya tecrübesiz ve/veya gerekli bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması yasaktır. Bu kişilerin ancak, kendi güvenlikleri için tayin edilmiş görevliler tarafından gözetim altında tutulduğunda veya bu kişiler tarafından cihazı nasıl kullanacaklarına dair bilgi verildiğinde cihazı kullanmalarına izin verilmiştir. Cihaz ile oynamalarını önlemek için çocuklar cihazı kullanırken gözetim altında tutulmalıdır.

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde oluşabilecek herhangi bir tehlikenin önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

**Tehlike!**

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarlarını dikkatlice okuyun. İçerdeği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarlarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

## 1. Güvenlik uyarıları

Güvenlik uyarıları ekteki kitapçıkta bulunur!

**Tehlike!**

**Tüm güvenlik bilgileri ve talimatları okuyunuz.** Güvenlik bilgileri ve talimatlarda belirtilen direktiflere aykırı hareket edilmesi sonucunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Gelecekte kullanmak üzere tüm güvenlik bilgileri ve talimatları saklayın.**

**Alet üzerindeki uyarı etiketinin açıklaması (bkz. Şekil 12)**

- 1 = Aleti çalıştırmadan önce Kullanma Talimatını okuyun
- 2 = Üçüncü şahısları makinenin tehlikeli bölümünden uzaklaştırın!
- 3 = Dikkat! – Keskin bıçak – Bakım çalışmalarına başlamadan önce veya elektrik kablosu hasar gördüğünde fişi prizden çıkarın.
- 4 = Dikkat, elektrik kablosunu bıçaklılardan uzak tutun!

## 2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği

### 2.1 Alet açıklaması (Şekil 1/2)

1. Üst dümen takımı
2. Alt dümen takımı
3. Dışarı atma kapağı
4. Taşıma sapi
5. Kesim yüksekliği ayar kolu
6. Çim toplama torbası
7. Dolum seviyesi göstergesi
8. Fiş
9. Açık/Kapalı şalteri
10. Kablo çekme yükü azaltması
11. Arka tekerlekler

12. Tekerlek kapakları
13. Alt dümen takımı kelebek somunları
14. Kopilyalar
15. Tekerlek rondelasi
16. Kablo sabitleme mandalları
17. Hızlı sıkma fonksiyonlu üst dümen somunları
18. Üst dümen sabitleme civataları
19. Üst dümen rondelaları
20. Alt dümen rondelaları
21. Çim toplama torbası sapı

### 2.2 Teslimat kapsamı ve ambalajı açma

Satin almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan servis bilgilerindeki garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalaj açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

**Tehlike!**

**Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır!** Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Elektrikli çim biçme makinesi
- Çim toplama torbası
- Orijinal kullanma talimatı
- Güvenlik uyarıları

### 3. Kullanım amacına uygun kullanım

Çim biçme makinesi, ev ve hobi işlerinde özel kullanım için tasarlanmıştır.

Özel ev ve hobi bahçelerindeki kullanım olarak, çim biçme makinesi ile yılda genelde 50 saatı aşmayan çalışmalar kastedilmiştir. Bu çalışmalar genellikle ev ve hobi bahçelerindeki ot ve çim alanlarının bakımında yapılan çalışmalar olup kamuya açık alanlar, parklar, spor kompleksleri, tarım ve orman işletmelerindeki kullanımları kapsamaz.

**Dikkat!** Yaralanma tehlikesi oluşturacağından çim biçme makinesi çalışlık, çit, yabancı otlar veya sardırılmış şekildeki bitkilerin veya çati katlarındaki çimlerin, balkon saksılarındaki bitkilerin kesilmesinde veya yürüyüş yollarının temizlenmesi (aspirasyon) ve ağaç, çit ve dal artıklarının öğütülmesi işleminde kullanılması yasaktır. Çim biçme makinesi ayrıca, örneğin köstebek yuvalarının düzeltilmesi işlemi gibi arazi üzerindeki pürüzlerin giderilmesi işleminde motorlu çapa olarak da kullanılması yasaktır.

İş güvenliği sebeplerinden dolayı çim biçme makinesinin, üretici firma tarafından özellikle öngörülmediği ve izin verilmemiği takdirde başka iş makinelerini ve aparatlarını tahrileme için kullanılması da yasaktır.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

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

### 4. Teknik özellikler

Anma gerilimi:	220-240 V ~ 50Hz
Güç sarfiyatı:	1500 W
Motor devri:	3400 dev/dak
Kesim genişliği:	36 cm
Kesim yüksekliği ayarı:	25-65 mm; 5 kademeli
Çim toplama torbası kapasitesi:	38 Litre
Ses basınç seviyesi L <sub>A</sub> :	81,7 dB(A)
Sapma K <sub>PA</sub> :	3 dB(A)
Ölçülen ses güç seviyesi L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Sapma K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Garanti edilen ses güç seviyesi L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Gövde titreşimi a <sub>hw</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Sapma K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Koruma sınıfı:	II / □
Ağırlık:	10 kg

#### Tehlike!

#### Gürültü ve titreşim

Gürültü ve titreşim değerleri EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 ve EN ISO 20643:2005 standartlarına göre belirlenmiştir.

#### Makineden kaynaklanan gürültü ve titreşim olmasını asgariye indirin!

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

#### Dikkat!

#### Kalan riskler

**Bu elektrikli aleti, kullanma talimatına uygun şekilde kullanmanız dahi yine de bazı riskler mevcut kalır. Bu elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarı ile aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:**

1. Uygun bir toz maskesi takılmadığında akciğer hasarlarının oluşması.
2. Uygun bir kulaklık takılmadığında işitme hasarlarının oluşması.
3. Makine uzun süre kullanıldığında veya yönetmeliklere uygun olarak kullanılmadığında veya bakımı yapılmadığında el-kol titreşimlerinden kaynaklanan sağlığa zarar veren etkileri

vardır.

## 5. Çalıştırmadan önce

Makineyi elektrik şebekesine bağlamadan önce makinenin tip etiketi üzerinde belirtilen değerlerin elektrik şebekesi değerleri ile aynı olup olmadığını kontrol edin.

### **İkaz!**

**Makine üzerinde ayar işlemi yapmadan önce daima fişi prizden çıkarın.**

Çim biçme makinesi demonte edilmiş şekilde sevk edilir. Çim biçme makinesini kullanmadan önce komple dümen takımı, tekerlekler ve toplama torbası monte edilecektir. Montaj işleminde kullanma talimatında açıklanan çalışmaları sırasıyla takip edin ve montajı kolay şekilde gerçekleştirebilmeniz için açıklamaların yanındaki Şekilere bakıniz.

### **Tekerleklerin montajı (Şekil 3a ve b)**

Arka tekerleklerden birini (Şekil 2/Poz 11) alın ve Şekil 3'a'da gösterildiği gibi dingile takın. Sonra rondelayı (Şekil 2/Poz 15) dingile takın ve tüm elemanları kopılya (Şekil 2/Poz 14) ile Şekil 3'a'da gösterildiği gibi sabitleyin. Son olarak tekerlek kapaklarını (Şekil 2/Poz 12) Şekil 3b'de gösterildiği gibi tekerlekler üzerine takın. Diğer tarafın montajını aynı şekilde yapın.

### **Dümen montajı (Şekil 4 - 7)**

Alt dümenden birini (Şekil 2/Poz. 2) öngörülen civataya takın ve Şekil 4'de gösterildiği gibi tümünü kelebek somun (Şekil 2/Poz. 13) ile sabitleyin. Diğer tarafta da aynı şekilde monte edin. Üst dümenin montajında sabitleme deliğinin (Şekil 5) seçimi ile dümen yüksekliğini belirleyebilirsiniz. Sonra üst dümeni Şekil 6'da gösterildiği gibi alt dümene civatalayın. Son olarak kablo bağlı (Şekil 2/Poz 16) ile motor kablosunu dümene sabitleyin (Şekil 7/Poz A).

### **Çim toplama torbasının montajı (bakınız Şekil 8a ve b)**

Çim toplama torbası sapını (Şekil 8a/Poz. 21) Şekil 8a'da gösterildiği gibi çim toplama torbasına takın. Çim toplama torbasını takarken motor durdurulacaktır ve bıçak dönmemelidir. Dışarı atma kapağını (Şekil 8b/ Poz. 3) bir elinizle kaldırın. Diğer eliniz ile toplama torbasını sapından tutun üstten takın (Şekil 8b).

### **Çim Toplama Tertibi Dolum Seviyesi**

Çim toplam tertibatında dolum seviye göstergesi (Şekil 1/Poz. 7) bulunur. Bu gösterge kapağı, çim biçme makinesinin çalışma esnasında oluşan hava akımı ile açık tutulur. Çim biçme işleminde kapak düştüğünde toplama tertibi dolmuştur ve boşaltılması gereklidir. Dolum seviye göstergesinin normal şekilde çalışabilmesi için kapak altındaki delikler daima temiz ve geçirgen olmalıdır.

### **Kesim Yüksekliğinin Ayarlanması**

#### **Dikkat!**

Kesim yüksekliğinin ayarlanması sadece motor dururken ve fiş prizden çıkarılmış durumdayken yapılacaktır.

Çim biçme işlemeye başlamadan önce bıçakların keskin ve/veya hasarlı ve bağlantı elemanlarının hasarlı olup olmadığını kontrol edin. Keskin olmayan ve/veya hasarlı bıçakları balans bozukluğuna yol açmaması için değiştirin. Bu kontrol işlemleri esnasında motoru durdurun ve fiş prizden çıkarın.

Kesim yüksekliği ayarı aşağıda açıklandığı şekilde yapılmalıdır (Şekil 9):

1. Kolu dışarı doğru bastırın.
2. Kolu istenilen kesim yüksekliğine ayarlayın.
3. Kolu bırakın ve doğru şekilde sabitlendiğini kontrol edin.

### **Kesim yüksekliğinin okunması**

Kesim yüksekliği 25-65 mm aralığında 5 kademeli olarak ayarlanabilir ve ayarlanan değer skalada okunabilir.

### **Elektrik bağlantısı**

Çim biçme makinesi 220-240 Volt alternatif akımlı her prize bağlanabilir. Fakat kullanılacak priz, 16 A sigorta ile korunmuş olmalıdır. Ayrıca priz max. 30 mA hata akım koruma şalteri (RCD) ile donatılmış olacaktır

### **Elektrik kablosu**

Daima hasarlı olmayan elektrik kablosu kullanın. Makinenin çalıştırılması için gerekli olan elektrikli kablo fazla uzun olmamalıdır (max. 50m). Kullanılacak elektrik kablosu aşırı uzun olduğunda elektrik motorunun gücü azalacaktır. Kullanılacak elektrik kablosunun kesiti  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$  olmalıdır. Çim biçme makinesinin elektrik kablolarda genellikle izolasyon hasarları oluşur.

### **Oluşan bu hasarların sebebi şunlardır:**

- Kablonun üzerinden geçilmesi nedeniyle kabloda kesik yerleri oluşur.

- Kablo kapı ve pencerelerin altından geçirildiğinde sıkışır ve ezilme yerleri oluşur.
- Izolasyonun eskimesi nedeniyle çatıtlaklar oluşur.
- Elektrik kablosu yönetmeliklere uygun şekilde bağlanmadığından veya korunmadığından bükülmeye yerleri oluşur.

Kullanılacak elektrik kablosu en az H05RN-F tipi ve 3 telli olmalıdır. Elektrik kablosunun üzerinde tip işaretinin bulunması zorunludur. Sadece üzerinde tip işaretini bulunan elektrik kablolarını satın alınız! Elektrik kablosunun fiş ve kuplaj kutuları lastik malzemeden olmalı ve suya karşı korunmuş olmalıdır. Elektrik kablosu çok uzun olmamalıdır. Aşırı uzun elektrik kabloları daha geniş kablo kesitine sahip olmalıdır.

Elektrik kablosu ve bağlantı elemanlarının hasarlı olup olmadığı düzenli olarak kontrol edilmelidir. Makinenin kontrol işlemi esnasında gerilim beslemesinin kapalı olmasına dikkat edin. Makineyi çalıştırmadan önce makaraya sarılmış olan elektrik kablosunu tamamen makaradan boşaltın. Elektrik kablosu, fiş ve kuplaj kutularında hasar, bükülmeye ve ezilme olup olmadığını kontrol ediniz.

## 6. Kullanma

Makinenin kablosunu (Şekil 1/Poz. 8) uzatma kablosuna takın. Uzatma kablosu Şekil 10'da gösterildiği gibi kablo çekme yükü azaltması ile emniyet altına alınacaktır.

### Dikkat!

Makinenin istenmeden çalıştırılmasını engellemek için çim biçme makinesi çalışma blokajı (Şekil 10/Poz. A) ile donatılmıştır. Kumanda butonuna (Şekil 10/Poz. B) basıldından önce bu çalışma blokajı düğmesine basılacaktır. Düğme bırakıldığında çim biçme makinesi kapatılır. Makineyi kolayca kullanılmayı öğrenmek ve makinenin doğru şekilde çalışmasını sağlamak için bu işlemi birkaç kez tekrarlayın. Makine üzerinde onarım ve bakım çalışması yapmadan önce bıçağın dönmemesi ve elektrik bağlantısının kesilmesi gerekmektedir.

**Dikkat! Çim toplama torbası boşaltılırken ve motor daha çalışırken atık dışarı atma kapağını kesinlikle açmayıniz. Dönmeye olan bıçak yaralanmalara sebep olabilir.**

Dışarı atma kapağı ve çim toplama torbasını daima itinalı şekilde sabitleyin. Sökmeden önce daima motoru kapatın.

Bıçak gövdesi ile kullanıcı arasındaki emniyet mesafesi daima yerine getirilecektir. Bu mesafe dümen gövdesi ile belirlenmiştir. Çim biçme işlemi esnasında, eğimli arazilerde ve çalılık bölgelerde makinenin yönünü değiştirirken çok dikkatli olunuz. Sağlam durmaya dikkat ediniz, kaymayan ve zemini kavrayan taban özelliğine sahip ayakkabı ve uzun pantolon giyin.

Eğimli arazide çim biçme işlemi yaparken daima eğime paralel yani eğimin enine doğru kesim yapın. İş güvenliği sebeplerinden dolayı eğimi 15 dereceden fazla olan arazilerde çim biçme işleminin çim biçme makinesi ile yapılması yasaktır.

Çim biçme makinesini geri yöne hareket ettirirken ve kendinize doğru çekerken çok dikkatli olun. Ayağınız dolanarak düşme tehlikesi vardır!

### Doğu Çim Biçme Kuralları

Çim bicerken, kesilmemiş yer kalmaması için üst üste kesim yapılması tavsiye edilir. Makinenin bıçakları daima keskin durumda tutulacaktır, aksi takdirde körelmiş bıçaklar ile yapılan biçme işlemi sonucunda çimler tam kesilemeyecek ve sararacaktır.

Kesilen alanın temiz bir görünüm sergilemesi için çim biçme makinesini mümkün olduğunda düz yönde hareket ettirin. Burada kesim hattı bir sonraki kesim hattı ile birkaç santimetre üst üste gelmelidir. Böylece kesilmemiş şeritlerin kalması önlenir.

Çimlerin hangi sıklıkta kesileceği çim büyümeye hızına bağlıdır. Çimler ana büyümeye mevsiminde (Mayıs-Haziran) haftada iki kez ve bu ayların dışında haftada bir kez bicilecektir. Kesim yüksekliği 4 - 6cm arasında olmalıdır ve bir sonraki kesime kadar çimler yaklaşık 4 - 5cm büyümeliidir. Çim eğer çok fazla uzadığında çimi hemen keserek normal uzunluğuna getirmeniz hatalı olur. Bu çime zarar verir. Kesinlikle çimin toplam uzunluğunun yarısından fazlasını kesmeyiniz. Çim biçme makinesi gövdesinin alt tarafını temiz tutun ve çim artıklarını mutlaka temizleyin. Çim artıkları çalışma işlemini zorlaştırrır, kesme kalitesini ve kesilen çimin dışarı atılmasını etkiler.

Eğimli arazilerde kesme yönü eğimin enine doğru olmalıdır. Çim biçme makinesinin kaymasını makineye yukarı doğru pozisyonlayarak engelleinyin.

Kesim yüksekliğini çimin gerçek uzunluğuna göre seçin. Gerektiğinde birden fazla kesim yapın ve her defasında azami 4 cm uzunlukta kesin.

Bıçak üzerinde herhangi bir kontrol işlemi yapmadan önce motoru durdurun. Motor durdurulduktan sonra bıçağın birkaç saniye daha dönmeye devam edeceğini dikkat edin. Kesinlikle bıçağı elden durdurmay denemeyin.

Bıçağın doğru şekilde bağlı, iyi durumda ve iyi şekilde bilenip bilenmediğini düzenli olarak kontrol edin. Bıçak köreldiğinde bıçağı bileyin veya yeni ile değiştirin.

Dönmekte olan bıçak herhangi bir cisime çarptığında çim biçme makinesini durdurun ve bıçağın tamamen durmasını bekleyin. Bıçak tamamen durduktan sonra bıçak ve bıçak tutma elemanının durumunu kontrol edin. Bu elemanların hasar görmesi durumunda değiştirilecektir.

Kullanacağınız elektrik kablosunu prizin önüne halka şeklinde koyun. Çim biçme işlemini yaparken prizden uzaklaşarak hareket edin ve elektrik kablosunun, makine ile üzerinden geçmemi engellemek için daima kesilmiş olan çimin üzerinde bulunmasına dikkat edin.

Çim bıçilen alan üzerinde çim artıkları kalmaya başladığında çim toplama torbası dolmuş demektir ve boşaltılması gereklidir. Dikkat! Toplama torbasını sökmeden önce motoru durdurun ve bıçağın durmasını bekleyin.

Çim toplama torbasını sökerken birinizle atık dışarı atma kapağını kaldırın ve diğer eliniz ile torbayı sapından tutarak çıkarın.

İş güvenliği sebeplerinden dolayı torba yerinden çıkarılırken atık dışarı atma kapağı kapanır ve dışarı atma deliğini kapatır. Delikte birkaç çim artıkları kaldığında, motoru daha kolay çalıştırılmak için çim biçme makinesini yaklaşık 1m geri çekin.

Bıçak bölümünde ve çalışma aleti içinde bulunan çim artıklarını kesinlikle eliniz veya ayağınız ile temizlemeyin, bunun için uygun yardımcı aletleri, örneğin fırça veya el süpürgesi kullanın.

Çim artıklarının iyi derecede toplanmasını sağlamak için, toplama torbası ve özellikle ağın içi kullanımdan sonra temizlenmelidir.

Çim toplama torbasını sadece motor kapalı ve bıçak durmuş vaziyetteyken takın.

Bir elinizle atık dışarı atma kapağını kaldırın ve diğer eliniz ile torbayı sapından tutarak üst taraftan yerine takın.

## 7. Elektrik kablosunun değiştirilmesi

### Tehlike!

Bu aletin elektrik kablosu hasar gördüğünde oluşabilecek herhangi bir tehlikeden önlenmesi için kablo, üretici firma veya yetkili servis veya uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.

## 8. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi

### Tehlike!

Temizlik çalışmalarından önce elektrik kablosunu prizden çıkarın.

### 8.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunda toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıktan hemen sonra temizlemenizi tavsive ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle ve sıvı sabunla temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayın, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpa riskini yükseltir.

### 8.2 Kömür fırçalar

Aşırı kıvılcım oluştuguunda kömür fırçaların elektrikçi uzman personel tarafından kontrol edilmesini sağlayın.

**Tehlike!** Kömür fırçalar ancak elektrikçi uzman personel tarafından değiştirilmelidir.

### 8.3 Bakım

- Aşınmış veya hasarlı bıçak, bıçak taşıyıcısı ve saplamaları, balans ayarının bozulmaması için sadece set halinde ve uzman bir personel tarafından değiştirilecektir.
- Çim biçme makinesinin su altında, öze-

İllikle yüksek basıncı temizleme aleti ile yıkanması yasaktır. Çim biçme makinesi ile güvenli şekilde çalışabilmeniz için bağlantı elemanlarının (civata, somun, vs.) tümünün daima sıkı şekilde bağlı olmasını sağlayın.

- Çim toplama torbasının aşınıp aşınmadığını sık olarak kontrol edin.
- Aşınmış veya hasar görmüş parçaları değiştirin.
- Çim biçme makinesini kuru bir yerde saklayınız.
- Makinenin uzun ömürlü olması için tüm cıvatalar, tekerlek ve dingiller temizlenecek ve yağılanacaktır.
- Çim biçme makinesinin düzenli olarak bakımdan geçirilmesi sadece kullanım ömrünü uzatmakla kalmayacak, aynı zamanda performans kaybını önleyecek çimlerin düzenli ve kolay şekilde biçilmesi sağlanacaktır. Çim biçme makinesini mümkün olduğunda fırça veya bez ile temizleyin. Oluşan kirlenmeyi temizlemek için solvent veya su kullanmayın.
- Aşınmaya en fazla maruz kalan parça bıçaktır. Bıçağın ve bağlantı elemanın durumunu düzenli olarak kontrol edin. Bıçak aşındırında derhal değiştirilecek veya bilenecektir. Çim biçme makinesinde anormal titreşimler meydana geldiğinde bunun sebebi bıçak balans ayarının bozulmuş olması veya bıçağın darbe nedeniyle deforme olmuş olma ihtimali bulunur. Bu durumda bıçağın değiştirilmesi gerekmektedir.
- Makine içinde bakımı yapılacak başka parça yoktur.

#### **8.4 Bıçak Değiştirme**

İş güvenliği sebeplerinden dolayı bıçağın yetkili uzman bir personel tarafından değiştirilmesini tavsiye ederiz. Dikkat! İş eldiveni takın! Sadece orijinal bıçak kullanın, aksi takdirde bıçak fonksiyonu ve çalışma güvenliği garanti edilemez.

- Bıçağın değiştirme işlemi aşağıda açıklanlığı şekilde yapılacaktır:
1. Bağlantı civatmasını açın (Şekil 11a).
  2. Bıçağı yerinden çıkarın ve yerine yenisini takın.
  3. Yeni bıçağı yerleştirirken bıçağın montaj yönüne dikkat edin. Bıçağın kanatları motor bölümünde sarkmalıdır (bkz. Şekil 11b). Kule tipi yuvalar bıçak üzerindeki delikler ile örtüşmelidir.
  4. Son olarak üniversal anahtar ile civatayı sıkın. Civatanın sıkma torku yaklaşık 25 Nm olmalıdır.

Sezon sonunda çim biçme makinesi üzerinde genel bir kontrol yapın ve makine üzerinde ve içinde birikmiş olan artıkların tümünü temizleyin.

Her sezon başında mutlaka bıçağın durumunu kontrol edin.

Makinede arıza meydana geldiğinde ve onarım yapılması gerekiğinde müşteri hizmetleri servisimize başvurunuz. Sadece orijinal yedek parça kullanınız.

#### **8.5 Yedek parça siparişi:**

Yedek parça siparişi yapıldıken şu bilgiler verilmeli:

- Cihaz tipi
- Cihazın ürün numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatları internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasında açıklanmıştır.

Yedek bıçak Ürün Nr.:34.054.30

## **9. Bertaraf etme ve geri kazanım**

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

## **10. Depolama**

Makineyi ve aksesuarlarını karanlık, kuru ve dona karşı korunaklı ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 °C ve 30 °C arasındadır. Makineyi orijinal ambalajında saklayın.

## 11. Arıza Arama Planı

Arıza	Olası Sebepleri	Giderilmesi
Motor çalışmıyor	a) Kondenzatör arızalı b) Fişe cereyan gelmiyor c) Kablo arızalı d) Şalter Fiş kombinezonu arızalı e) Motor veya kondenzatördeki elektrik bağlantıları ayrıldı f) Makine yüksek boydakı çim içinde duruyor g) Bıçak gövdesi tıkalı	a) Müşteri hizmetleri tarafından kontrol edilmesini sağlayın b) Kablo ve sigortayı kontrol edin c) Kabloyu kontrol edin d) Müşteri hizmetleri tarafından kontrol edilmesini sağlayın e) Müşteri hizmetleri tarafından kontrol edilmesini sağlayın f) Daha alçak boylu çim veya önceki den kesilmiş olan alan üzerinde çalıştırın; gerektiğinde kesim yüksekliğini değiştirin g) Bıçağın serbest dönmeyi sağlamak için gövdeyi temizleyin
Motorun çalışma kapasitesi zayıflıyor	a) Çim çok uzun veya çok ıslak b) Bıçak gövdesi tıkalı c) Bıçak aşırı derecede körelmiştir	a) Kesim yüksekliğini düzeltin b) Gövdeyi temizleyin c) Bıçağı değiştirin
Kesim düzensiz gerçekleşiyor	a) Bıçak aşınmıştır b) Kesim yüksekliği yanlış ayarlanmıştır	a) Bıçağı değiştirin veya bileyin b) Kesim yüksekliğini düzeltin

**Dikkat! Motoru aşırı yüklemeye karşı korumak için motor termik şalter ile donatılmıştır. Bu şalter aşırı yüklenmede devre dışı kalır ve motorun kısa bir soğuma safhasından sonra tekrar devreye girer.**



Sadece AB Ülkeleri İçin Geçerlidir

Elektrikli cihazları çöpe atmayıniz.

Elektrikli ve elektronik aletler ile ilgili 2012/19/AB nolu Avrupa Yönetmeliğince ve ilgili yönetmeliğin ulusal normlara uyarlanması sonucunda kullanılmış elektrikli aletler ayrıstırılmış olarak toplanacak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde geri kazanım sistemlerine teslim edilecektir.

Kullanılmış Cihazların İadesi Yerine Uygulanacak Geri Dönüşüm Alternatifisi:

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

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltıması, yalnızca iSC GmbH firmasının özel onay alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

## Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Kayış, kömür fırçaları
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	Bıçak
Eksik parçalar	

\* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalandı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana symptom)?  
Bu işlevi açıklayınız.

## **Garanti belgesi**

Sayın Müşterimiz,  
ürünlerimiz üretim esnasında sıkı bir kalite kontrolden geçirilir. Buna rağmen alet veya cihazınız tam doğru şekilde çalışmadığında ve bozulduğunda bu durumdan çok üzgün olduğumuzu belirtir ve bozuk olan aleti Garanti Belgesi üzerinde açıklanan adrese göndermenizi veya aleti satın aldığınız mağazaya başvurmanızı rica ederiz. Garanti haklarından faydalananın kurallar geçerlidir:

1. Bu garanti koşulları sadece, ürünü ticari olarak veya serbest meslek uygulamalarında kullanmayacak olan tüketiciler yani gerçek kişiler için geçerlidir. Bu garanti koşulları, ilgili üretici firmانın yasal garanti hükümlerine ek olarak müşterilerine tanıdığı ek maddeleri düzenler. Kanuni Garanti Haklarınız bu Garanti düzenlemesinden etkilenmez ve saklı kalır. Garanti kapsamında sunduğumuz hizmetler ücretsizdir.
2. Söz konusu garanti hizmeti kapsamı sadece ilgili üretici firmadan satın aldığınız yeni alet için geçerli olup malzeme veya imalat hatasını kapsar. Ayıplı malin tıflası, ilgili arızanın giderilmesi veya aletin yenisi ile değiştirilmesi ile sınırlıdır ve bu seçim firmamiza aittir. Aletlerimizin ve cihazlarımızın ticari ve endüstriyel kullanım amacıyla tasarlanmadığını lütfen dikkate alın. Bu nedenle aletin ticari ve endüstriyel işletmelerde kullanılması veya benzer çalışmalarda çalıştırılması durumunda Garanti Sözleşmesi geçerli değildir.
3. Garanti kapsamına dahil olmayan durumlar:
  - Montaj talimatına veya yönetmeliklere aykırı yapılan montajlardan ve tesisatlardan kaynaklanan hasarlar, kullanma talimatına riayet etmemeye nedeniyle oluşan hasarlar (örneğin yanlış bir şebeke gerilimine veya akım türüne bağlama gibi), kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar veya bakım ve güvenlik talimatlarına riayet edilmemesinden kaynaklanan hasarlar veya aletin anormal çevre koşullarına maruz bırakılması veya bakım ve temizlik çalışmalarının yetersiz olmasından kaynaklanan hasarlar.
  - Kullanım amacına veya talimatlara aykırı kullanıldan kaynaklanan hasarlar (örneğin alete aşırı yüklenme veya kullanımına izin verilmeyen alet veya aksesuar), aletin/cihazın içine yabancı maddenin girmesi (örneğin kum, taş veya toz, transport hasarları), zor kullanma veya harici zorlamalardan kaynaklanan hasarlar (örneğin aşağı düşme nedeniyle oluşan hasar).
  - Kullanıma bağlı olağan veya diğer doğal aşınma nedeniyle oluşan hasarlar.
4. Garanti süresi 60 aydır ve garanti süresi aletin satın alıldığı tarihte başlar. Arızayı tespit ettiğinizde garanti hakkından faydalama talebi, garanti süresi dolmadan iki hafta önce bildirilmelidir. Garanti süresi dolduktan sonra garanti hakkından faydalama talebinde bulunulamaz. Aletin onarılması veya değiştirilmesi garanti süresinin uzamasına yol açmaz ayrıca onarılan alet veya takılan parçalar için yeni bir garanti süresi oluşmaz. Bu aynı zamanda yerinde verilen Servis Hizmetleri için de geçerlidir.
5. Garanti haklarınızdan faydalananmak istedığınızda arızalı aleti [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) sayfasına bildirin. Kasa fişi veya yeni aletinizi satın aldığınızı belgeleyen diğer bir evrağı hazır tutun. Kasa fişi veya tip etiketi olmaksızın gönderilen aletler, aletin tam olarak tanımlanma olanağının bulunmaması nedeniyle garanti hizmetleri dışındadır. Aletinizin arızası garanti hizmetleri kapsamındaysa en kısa zamanda onarılmış veya yeni bir alet adresinize gönderilecektir.

Aşınma, sarf ve eksik parçalar için bu Kullanma Talimatının servis bilgileri bölümündeki garanti koşullarında belirtilen kısıtlamalara atıfta bulunuruz.

## **Содержание**

1. Указания по технике безопасности
2. Состав устройства и состав упаковки
3. Использование в соответствии с предназначением
4. Технические данные
5. Перед вводом в эксплуатацию
6. Обращение с устройством
7. Замена кабеля питания электросети
8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей
9. Утилизация и вторичное использование
10. Хранение
11. Таблица поиска неисправностей



**Опасность!** - для уменьшения опасности получить травму прочтите руководство по эксплуатации

Это устройство не предназначено для использования его лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостаточным опытом и/или с недостаточным уровнем знаний; исключением является наличие за ними надзора ответственными за их безопасность лицами или если они получают указания по пользованию устройством. Необходимо следить за детьми для того, чтобы убедиться, что они не играют с устройством.

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

**Опасность!**

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

## **1. Указания по технике безопасности**

Соответствующие указания по технике безопасности находятся в приложенных брошюрах!

**Опасность!**

**Прочтите все указания по технике безопасности и технические требования.** При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм. **Храните все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.**

**Пояснение к находящимся на оборудовании указательным табличкам (смотрите рисунок12)**

- 1 = Перед вводом в эксплуатацию прочтите руководство по эксплуатации
- 2 = Не допускайте посторонних лиц в опасную зону!
- 3 = Осторожно! -Острые режущие ножи- Перед выполнением работ по техническому обслуживанию и при повреждении кабеля отсоедините штекер от сети.
- 4 = Внимание! Держите кабель подключения электропитания как можно дальше от

режущих инструментов!

## **2. Состав устройства и состав упаковки**

### **2.1 Состав устройства (рисунки 1/2)**

1. Верхняя ведущая рукоятка
2. Нижняя ведущая рукоятка
3. Крышка выброса
4. Рукоятка для переноски
5. Рычаг для регулировки высоты среза
6. Травосборник
7. Указатель заполнения
8. Штекер
9. Переключатель «включено-выключено»
10. Устройство снижения тяущей нагрузки на кабель
11. Колеса, задние
12. Колпаки колес
13. Барашковые гайки для нижней ведущей рукоятки
14. Шплинты
15. Подкладные шайбы для колес
16. Крепежные скобы для кабеля
17. Гайки для верхней ведущей рукоятки с функцией быстрого зажима
18. Крепежные винты для верхней ведущей рукоятки
19. Подкладные шайбы для верхней ведущей рукоятки
20. Подкладные шайбы для нижней ведущей рукоятки
21. Рукоятка травосборника

### **2.2 Объем поставки и распаковка**

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка компонентов обратитесь в наш сервисный центр или магазин, в котором Вы приобрели устройство, не позднее чем в течение 5-ти рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийных сроков в документе с информацией о сервисном обслуживании.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.

- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- Сохраняйте упаковку по возможности до истечения срока гарантийных обязательств.

**Опасность!**

**Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Запрещено детям играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Опасность заключается в том, что они могут проглотить или погибнуть от удушья!**

- Электрическая газонокосилка
- Травосборник
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

Исходя из соображений безопасности, запрещено применять газонокосилку в качестве приводного агрегата для других рабочих инструментов и комплектов инструментов любого рода, за исключением тех случаев, когда имеется соответствующее официальное разрешение производителя.

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его предназначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим предназначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

### 3. Использование в соответствии с назначением

Газонокосилка предназначена для частного применения в домашнем хозяйстве и в любительском садоводстве.

Газонокосилками для садов при частных домах и любительских садах считаются такие газонокосилки, которые используются, как правило, не более 50 часов в год, главным образом, для ухода за лужайками или газонами, но не в общественных скверах, парках, не на спортивных площадках, а также не в сельском и лесном хозяйстве.

Внимание! В связи с риском травм для пользователя запрещается использовать газонокосилку для стрижки кустов, живой изгороди и клумб, для резки и измельчения вьющихся растений или травы на кровельных зеленых насаждениях или в балконных ящиках, для очистки или отсоса травы с пешеходных дорожек, а также в качестве измельчителя для измельчения обрезков деревьев и живой изгороди. Кроме того, запрещено использовать газонокосилку в качестве мотокультиватора для выравнивания возвышенностей, например, разрытой кротом земли.

### 4. Технические данные

Номинальное напряжение: .. 220-240 В ~ 50 Гц  
Потребляемая мощность: ..... 1500 Вт  
Число оборотов двигателя: ..... 3400 об/мин  
Ширина среза: ..... 36 см  
Регулировка высоты среза: ..... 25–65 мм; 5 ступеней  
Объем травосборника: ..... 38 литров  
Уровень давления шума L<sub>A</sub>: ..... 81,7 дБ(А)  
Погрешность K<sub>pA</sub>: ..... 3 дБ(А)  
Измеренный уровень мощности шума L<sub>WA</sub>: ..... 94,9 дБ(А)  
Погрешность K<sub>WA</sub>: ..... 3 дБ(А)  
Гарантийный уровень мощности шума L<sub>WA</sub>: ..... 96 дБ(А)  
Вибрация на штанге a<sub>hv</sub>: ..... 4,5 м/с<sup>2</sup>  
Погрешность K: ..... 1,5 м/с<sup>2</sup>  
Класс защиты: ..... II / □  
Вес: ..... 10 кг

**Опасность!****Шум и вибрация**

Значения шума и вибрации определены в соответствии с нормами EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 и EN ISO 20643:2005.

**Сведите образование шумов и вибрации к минимуму!**

- Используйте только безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учтывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

**Осторожно!****Остаточные опасности**

**Даже в том случае, если Вы используете описываемый электрический инструмент в соответствии с предписанием, то и тогда всегда остается место для риска. Ниже приведен список остаточных опасностей, связанных с конструкцией настоящего электрического инструмента:**

1. Заболевание легких, в том случае если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, в том случае если не используется соответствующее средство защиты слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку и кисть руки в том случае, если устройство используется длительное время или в случае неправильного управления и ненадлежащего технического обслуживания.

**5. Перед вводом в эксплуатацию**

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

**Предупреждение!**

**Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.**

Газонокосилка поставляется в разобранном состоянии. Ведущую рукоятку, задние колеса и травосборник необходимо смонтировать перед использованием газонокосилки.

Чтобы облегчить процесс сборки, следуйте руководству по эксплуатации шаг за шагом и используйте рисунки.

**Монтаж колес (рис. За и б)**

Возьмите заднее колесо (рис. 2, поз. 11) и наденьте его на ось, как показано на рисунке За. Затем установите на ось подкладную шайбу (рис. 2, поз. 15) и закрепите конструкцию при помощи входящего в комплект поставки шплинта (рис. 2, поз. 14), как показано на рис. За. В конце наденьте колпак (рис. 2, поз. 12) на колесо, как показано на рис. 3б. Проделайте то же самое с другой стороны.

**Монтаж транспортировочной рукоятки (рис. 4-7)**

Установите нижнюю ведущую рукоятку (рис. 2, поз. 2) на специально предусмотренный винт и закрепите конструкцию при помощи барашковой гайки (рис. 2, поз. 13), как показано на рис. 4. Установите рукоятку с другой стороны аналогичным образом. При монтаже верхней ведущей рукоятки путем выбора крепежного отверстия (рис. 5) можно отрегулировать высоту ведущей рукоятки. Затем соедините верхнюю ведущую рукоятку с нижней, как показано на рис. 6. Теперь можно закрепить кабель двигателя на ведущей рукоятке при помощи держателей кабеля (рис. 2, поз. 16) (рис. 7, поз. А).

**Монтаж травосборника (см. рис. 8а и б)**

Вставьте рукоятку травосборника (рис. 8а, поз. 21) в травосборник, как показано на рис. 8а. Для установки травосборника необходимо выключить двигатель, режущий нож не должен вращаться. Одной рукой поднимите крышку выброса (рис. 8б, поз. 3). Удерживая

травосборник (рис. 8b) за рукоятку другой рукой, навесить его сверху.

#### **Указатель заполнения улавливающего устройства**

Улавливающее устройство оснащено указателем заполнения (рис.1/поз.7). Он открывается под действием потока воздуха, который косилка создает во время работы. Если крышка закрывается во время косьбы, это означает, что улавливающее устройство заполнено и требует опорожнения. Для безупречного функционирования указателя заполнения отверстия под крышкой всегда должны быть чистыми и пропускать воздух.

#### **Регулировка высоты среза**

##### **Внимание!**

Регулировка высоты среза может производиться только при выключенном двигателе и отсоединенном кабеле питания.

Перед тем как начать косить, проверьте, чтобы режущий инструмент не был затуплен, а его крепежные средства не были повреждены. Затупленные и (или) поврежденные режущие инструменты следует заменить, чтобы не создавать дисбаланс. При этой проверке выключите двигатель и извлеките штекер из розетки.

Регулировка высоты среза выполняется следующим образом (рис. 9):

1. Нажать на рычаг по направлению наружу.
- 2 Установить рычаг на нужную высоту среза.
3. Отпустить рычаг и проверить прочность его крепления в зафиксированном положении.

#### **Считывание высоты среза**

Высоту среза можно регулировать по 5 ступеням в диапазоне 25–65 мм и считывать на шкале.

#### **Подключение к источнику тока**

Газонокосилку можно подключать к любой штепсельной розетке с напряжением 220–240 В переменного тока. Однако допускается использование только штепсельной розетки с защитным контактом, для защиты которой предусмотрен линейный защитный автомат на 16 А. Кроме того, перед ней необходимо установить устройство защитного отключения (УЗО) с током срабатывания макс. 30 мА!

#### **Кабель питания**

Используйте только неповрежденные кабели питания. Кабель питания должен иметь определенную длину (макс. 50 м), так как в противном случае уменьшается мощность электродвигателя. Кабель питания должен иметь поперечное сечение 3 x 1,5 мм<sup>2</sup>. На кабелях питания газонокосилок особенно часто повреждается изоляция.

#### **Это обусловлено в первую очередь следующими причинами:**

- разрезы в результате наезда на кабель;
- раздавливание, если кабель питания устройства укладывается под дверьми и окнами;
- трещины по причине старения изоляции;
- перегибы по причине неправильного крепления или укладки кабеля питания устройства.

Кабели питания устройства должны соответствовать как минимум типу H05RN-F; необходимо использовать трехжильный кабель. На кабеле питания устройства согласно предписаниям должно быть напечатано обозначение типа. Приобретайте только кабели питания устройства с маркировкой! Штекеры и гнезда штекерного разъема на кабелях питания устройства должны быть резиновыми и брызгозащищенными. Кабели питания устройства должны иметь определенную длину. Длинные кабели питания устройства должны иметь большее поперечное сечение. Кабели питания устройства и соединительные кабели требуется регулярно проверять на наличие повреждений. Следите за тем, чтобы кабели были отсоединенны во время проверки. Полностью разматывайте кабель питания устройства. Проверяйте также вводы кабеля питания устройства, штекеры и гнезда штекерного разъема на наличие перегибов.

## **6. Обращение с устройством**

Соедините штекер (рис. 1, поз. 8) с удлинительным кабелем. Удлинительный кабель должен быть защищен, как показано на рис. 10, при помощи приспособления для разгрузки кабеля от натяжения.

**Внимание!**

Для предотвращения непроизвольного включения газонокосилка оборудована устройством блокировки включения (рис. 10/поз. А), которое необходимо нажать, прежде чем можно будет активировать кнопки включения (рис. 10/поз. В). При отпускании кнопок включения газонокосилка выключается. Выполните эти действия несколько раз, чтобы удостовериться в правильном функционировании устройства. Прежде чем выполнять ремонт или работы по техническому обслуживанию устройства, необходимо удостовериться в том, что нож не вращается и устройство отсоединенено от сети.

**Внимание! Никогда не открывайте крышку выброса при опорожнении приспособления для сбора травы и все еще работающем двигателе. Вращающийся нож может привести к травмам.**

Всегда тщательно закрепляйте крышку выброса и травосборник. Прежде чем снимать их, необходимо выключить двигатель.

Необходимо всегда соблюдать безопасное расстояние между корпусом ножа и пользователем, заданное направляющими штангами. При косьбе и изменении направления движения на откосах и склонах требуется особая осторожность. Следите за устойчивым положением, используйте обувь с нескользящей рифленой подошвой и длинные брюки.

Всегда косите поперек склона. Исходя из соображений безопасности, нельзя использовать газонокосилку на склонах с уклоном выше 15 градусов.

Соблюдайте особую осторожность при движении назад и при подтягивании газонокосилки. Опасность споткнуться!

**Указания по правильной косьбе**

При косьбе рекомендуется обеспечивать перекрытие дорожек. Использовать только острые, исправные ножи, чтобы стебли травы не растрепались, и газон не пожелтел. Чтобы добиться аккуратной картины стрижки, необходимо вести газонокосилку как можно более прямыми дорожками. При

этом дорожки всегда должны налегать друг на друга на несколько сантиметров, чтобы не оставались полосы.

Частота косьбы зависит, как правило, от скорости роста травы газона. Во время основного роста (май - июнь) скашивание осуществляется два раза в неделю, в другое время — один раз в неделю. Высота среза должна составлять от 4 до 6 см, трава должна вырастать на 4 - 5 см до следующего среза. Если трава газона выросла немного больше, не следует сразу же подрезать ее до нормальной высоты. Это вредит газону. В таком случае никогда не срезайте траву более чем наполовину.

Содержать в чистоте нижнюю сторону корпуса косилки и обязательно удалять отложения травы. Отложения затрудняют процесс запуска, снижают качество среза и нарушают выброс травы.

На склонах следует прокладывать скашиваемую дорожку поперек склона. Соскальзывания газонокосилки можно избежать, установив ее под углом вверх.

Выберите высоту среза в зависимости от фактической длины травяного покрова. Выполните несколько проходов так, чтобы за один раз снималось не более 4 см травяного покрова.

Перед любыми проверками ножа выключайте двигатель. Не забудьте, что после выключения двигателя нож продолжает вращаться еще несколько секунд. Никогда не пытайтесь остановить нож. Регулярно проверяйте, чтобы нож был надлежащим образом закреплен, находился в исправном состоянии и был хорошо заточен. В противном случае заточите или замените его. Если находящийся в движении нож ударяется о какой-либо предмет, остановите газонокосилку и подождите полной остановки ножа. Затем проверьте состояние ножа и держателя ножа. Если они повреждены, необходимо выполнить замену.

Уложите используемый кабель питания устройства в виде петель перед применяемой розеткой на землю. Скашивайте траву в направлении от розетки/кабеля и следите за тем, чтобы кабель питания устройства всегда находился на скошенном участке газона для предотвращения переезда кабеля питания

устройства газонокосилкой.

Как только во время косьбы на земле остаются остатки травы, необходимо опорожнить травосборник. Внимание! Перед снятием травосборника выключите двигатель и дождитесь остановки режущего инструмента.

Для снятия травосборника одной рукой приподнимите крышку выброса, а другой рукой извлеките травосборник за ручку для переноски. В соответствии с предписанием по технике безопасности при снятии травосборника крышка выброса захлопывается и закрывает заднее отверстие выброса. Если при этом в отверстии застревают остатки травы, то для облегчения пуска двигателя целесообразно оттянуть газонокосилку примерно на 1 м назад.

Остатки срезанной травы в корпусе косилки и на рабочем инструменте следует удалять не рукой или ногами, а подходящими вспомогательными средствами (например, щеткой или веником).

Для обеспечения хорошего сбора необходимо очистить травосборник и в особенности сетку изнутри после использования.

Устанавливайте травосборник только при отключенном двигателе и остановленном режущем инструменте.

Одной рукой приподнимите крышку выброса, а другой рукой удерживайте травосборник за ручку для переноски и установите его сверху.

## 7. Замена кабеля питания электросети

### Опасность!

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

## 8. Очистка, техобслуживание и заказ запасных деталей

### Опасность!

Перед всеми работами по очистке необходимо вынуть штекер из розетки электросети.

### 8.1 Очистка

- Содержите защитные приспособления, вентиляционные щели и корпус двигателя свободными насколько это возможно от пыли и грязи. Протрите устройство чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно очищайте устройство влажной ветошью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства. Попадание воды в электрическое устройство повышает опасность получения удара током.

### 8.2 Угольные щетки

При чрезмерном образовании искр сдайте фрезу в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток.

**Опасность!** Угольные щетки разрешается заменять только специалисту электрику.

### 8.3 Техническое обслуживание

- Для сохранения балансировки необходимо менять изношенные или поврежденные ножи, держатели ножей и болты в комплекте, эту работу должен выполнять уполномоченный специалист.
- Запрещается мыть газонокосилку проточной водой, в частности, под высоким давлением. Для безопасной работы с косилкой все крепежные элементы (винты, шайки и т. д.) всегда должны быть надежно затянуты.
- Необходимо чаще проверять приспособление для сбора травы на наличие признаков износа.
- Изношенные или поврежденные детали подлежат замене.
- Газонокосилку необходимо хранить в сухом помещении.
- Для обеспечения длительного срока

- службы необходимо очищать и смазывать все элементы с резьбой, а также колеса и оси.
- Регулярный уход за газонокосилкой не только гарантирует длительный срок службы и высокую производительность, но и обеспечивает тщательное и простое скашивание травы на газоне. Для чистки газонокосилки рекомендуется использовать щетку или тряпку. Не разрешается использовать для удаления загрязнений растворители или воду.
  - Элементом, который в наибольшей степени подвержен износу, является нож. Регулярно проверяйте состояние ножа, а также его крепление. Изношенный нож необходимо сразу же заменить или заточить. Слишком сильная вибрация газонокосилки является признаком неправильной балансировки ножа или его деформации вследствие ударов. В таком случае его необходимо отремонтировать или заменить.
  - Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом обслуживании.

#### **8.4 Замена ножа**

Исходя из соображений безопасности, мы рекомендуем поручить замену ножей авторизованному специалисту. Внимание! Используйте рабочие перчатки! Используйте только оригинальные ножи, так как в противном случае при определенных обстоятельствах не гарантируются функции и безопасность.

Для замены ножа необходимо выполнить следующие действия.

1. Отвинтите крепежный винт (см. рис. 11a).
2. Снимите нож и замените его новым ножом.
3. При установке нового ножа следите за направлением монтажа ножа. Лопатки ножа должны быть направлены в моторное отделение (см. рис. 11b). Крепежные шипы должны совпадать с пробитыми отверстиями в ноже.
4. Затем при помощи универсального ключа снова затяните крепежный винт. Момент затяжки должен составлять примерно 25 Нм.

В конце сезона выполните общую проверку газонокосилки и удалите все скопившиеся остатки. Перед началом каждого сезона обязательно проверяйте состояние ножа. При необходимости ремонта обращайтесь в нашу сервисную мастерскую. Используйте только оригинальные запасные части.

#### **8.5 Заказ запасных деталей:**

При заказе запасных деталей необходимо указать следующие данные;

- Тип устройства
- Номер артикула устройства
- Идентификационный номер устройства
- Номер необходимой запасной детали

Актуальные цены и информация находятся на странице [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

№ арт. запасного ножа: 34.054.30

## **9. Утилизация и вторичное использование**

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

## **10. Хранение**

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом, защищенном от мороза и недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения составляет от 5 до 30 °C. Устройство должно храниться в оригинальной упаковке.

## 11. Таблица поиска неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Устранение
Двигатель не запускается	a) Дефект конденсатора b) Отсутствие подачи тока посредством штекера c) Дефект кабеля d) Дефект переключателя и штекера e) Ослабление соединений на двигателе или конденсаторе f) Устройство находится в высокой траве g) Корпус косилки засорен	a) Поручить проверку сотрудникам сервисной мастерской b) Проверьте кабель и предохранитель c) Проверить кабель d) Поручить проверку сотрудникам сервисной мастерской e) Поручить проверку сотрудникам сервисной мастерской f) Начинайте косить в низкой траве или на уже скошенном участке; в зависимости от обстоятельств измените высоту среза g) Очистите корпус, чтобы обеспечить свободный ход ножа
Мощность двигателя уменьшается	a) Слишком высокая или слишком низкая трава b) Корпус косилки засорен c) Нож сильно изношен	a) Скорректируйте высоту среза b) Очистите корпус c) Замените нож
Нечистый срез	a) Нож изношен b) Неправильная высота среза	a) Замените илинаточите нож b) Скорректируйте высоту среза

**Внимание! Для защиты двигатель оснащен термовыключателем, который осуществляет отключение при перегрузке и повторное автоматическое включение после непродолжительного остывания!**



Только для стран ЕС

Запрещено выбрасывать электроинструмент в обычный домашний мусор.

Согласно европейской директиве 2012/19/EG об использованных электрических и электронных устройствах и реализации в правовой системе соответствующей страны необходимо использованный электрический инструмент утилизировать отдельно и направлять на вторичную переработку для охраны окружающей среды.

Вторичная переработка - альтернатива обязательной отсылке устройства назад изготавителю: Владелец электрического устройства в случае избавления от собственности обязан, в качестве альтернативы отсылки назад изготавителю, содействовать надлежащей утилизации. Пришедшее в негодность устройство может быть передано в приемный пункт, который осуществит ликвидацию в соответствии с законом страны о цикличном производстве и обращении с мусором. Это не относится к приложенным к пришедшему в негодность оборудованию дополнительным устройствам и вспомогательным средствам, не содержащим электрические части.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения ISC GmbH.

Сохраняется право на технические изменения

## Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашивающиеся детали*	Клиновой ремень, угольные щетки
Расходный материал/расходные части*	Ножи
Недостающие компоненты	

\* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)?  
Опишите эту неисправность.

## Гарантийное свидетельство

Уважаемая покупательница, уважаемый покупатель, наши продукты проходят тщательнейший контроль качества. Если это устройство все же не будет функционировать безупречно, мы просим Вас обратиться в наш сервисный отдел по адресу, указанному в этом гарантийном талоне, или в магазин, в котором Вы приобрели устройство. При предъявлении гарантийных требований действуют следующие условия.

1. Настоящие правила гарантии действуют исключительно в отношении пользователей, т.е. физических лиц, которые не намереваются использовать настоящее изделие в рамках своей профессиональной или другой самостоятельной деятельности. Настоящие правила гарантии регулируют дополнительные условия оказания гарантийных услуг, которые нижеупомянутый производитель обеспечивает покупателям своих новых устройств в дополнение к условиям гарантии в соответствии с законом. Эти гарантийные обязательства не затрагивают Ваши законные гарантийные требования. Наши гарантийные услуги для Вас бесплатны.
2. Гарантийные услуги распространяются только на дефекты нового устройства нижеупомянутого производителя, которое вы приобрели, связанные с недостатком материала или производственным браком, и ограничиваются по нашему выбору устранением таких дефектов устройства или заменой устройства. Учитите, что наши устройства не предназначены для использования в промышленных целях, в ремесленном производстве и на профессиональной основе. Поэтому гарантийный договор считается недействительным, если устройство использовалось в течение гарантийного срока на кустарных, промышленных предприятиях или в ремесленном производстве, а также подвергалось сопоставимой нагрузке.
3. Наша гарантия не распространяется на:
  - повреждения устройства, возникшие в результате несоблюдения руководства по монтажу или неправильного монтажа, несоблюдения руководства по эксплуатации (например, при подключении к сети с неправильным напряжением или родом тока), несоблюдения требований касательно технического обслуживания и требований техники безопасности, воздействия на устройство аномальных условий окружающей среды или недостаточного ухода и технического обслуживания;
  - повреждения устройства, возникшие в результате неправильного или ненадлежащего использования (например, перегрузка устройства или применение не допущенных к использованию насадок или принадлежностей), попадания в устройство посторонних предметов (например, песка, камней или пыли, повреждения при транспортировке), применения силы или внешних воздействий (например, повреждения при падении);
  - повреждения устройства или частей устройства, связанные с износом в связи с эксплуатацией, обычным или другим естественным износом.
4. Гарантийный срок составляет 60 месяцев, отсчет начинается со дня покупки устройства. Гарантийные права необходимо предъявлять до истечения срока гарантии в течении двух недель после того как будет обнаружена неисправность. Заявления на гарантийное обслуживание после истечения срока гарантии не принимаются. Ремонт или замена устройства не ведет к продлению гарантийного срока, также при оказании такой услуги отсчет нового гарантийного срока на устройство или возможно установленные детали не начинается заново. Это условие действует также при обращении в местный сервисный отдел.
5. Для предъявления гарантийных требований сообщите о неисправности устройства на сайте [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Приготовьте квитанцию о покупке или другие доказательства приобретения Вами нового устройства. Оказание гарантийных услуг применительно к устройствам, направленным на рассмотрение без соответствующих доказательств или фирменной таблички, исключается ввиду недостатка данных для идентификации таких устройств. Если наша гарантия распространяется на неисправность устройства, Вы немедленно получите отремонтированное или новое устройство.

Что касается быстроизнашивающихся, расходных деталей и недостающих компонентов, мы обращаем внимание на ограничения этой гарантии согласно информации о сервисном обслуживании настоящего руководства по эксплуатации.

## **Indholdsfortegnelse**

1. Sikkerhedsanvisninger
2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang
3. Formålsbestemt anvendelse
4. Tekniske data
5. Inden ibrugtagning
6. Betjening
7. Udskiftning af nettilslutningsledning
8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling
9. Bortskaffelse og genanvendelse
10. Opbevaring
11. Fejløgningsskema

DK



**Fare!** Læs betjeningsvejledningen for at reducere risikoen for personskade

Maskinen må ikke betjenes af personer (inkl. børn) med begrænsede fysiske eller sensoriske færdigheder, eller personer, der ikke er i psykisk balance. Manglende erfaring og kendskab til maskinens anvendelse fratager ligeledes en person retten til at arbejde med maskinen, med mindre arbejdet sker under opsyn eller efter grundig instruktion. Pas på, at børn ikke leger med maskinen.

Hvis produktets nettilslutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller dennes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

**Fare!**

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforskriftstilslutninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen / sikkerhedsanvisningerne følge med værktøjet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning, navnlig vedrørende sikkerhed, tilside sættes.

## 1. Sikkerhedsanvisninger

Relevante sikkerhedsanvisninger finder du i det medfølgende hæfte.

**Fare!**

**Læs alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger.** Følges anvisningerne, navnlig sikkerhedsanvisningerne, ikke nøje som beskrevet, kan elektrisk stød, brand og/eller svære kvæstelser være følgen. **Alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger skal gemmes.**

**Oplysningsskiltets betydning (se fig. 12)**

- 1 = Læs betjeningsvejledningen for ibrugtagning
- 2 = Hold andre personer væk fra fareområdet!
- 3 = Forsigtig! - Skarpe skæreknive – træk stikket ud af stikkontakten før vedligeholdelse, og hvis ledningen beskadiges.
- 4 = Pas på – hold tilslutningsledningen væk fra skæreverktøjet!

## 2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang

### 2.1 Produktbeskrivelse (fig. 1/2)

1. Øverste føreskafft
2. Nederste føreskafft
3. Dækplade
4. Bæregreb
5. Arm til indstilling af klippehøjde
6. Opsamlingsboks
7. Niveauindikator
8. Netstik
9. Tænd/sluk-knap
10. Aflastningsbøjle til ledning
11. Hjul, bagved
12. Hjulkapsler

13. Vingemøtrikker til nederste føreskafft
14. Splitter
15. Mellemlagskiver til hjul
16. Kabeklemmer
17. Møtrikker til øverste føreskafft med hurtigspændefunktion
18. Fastspændingsskruer til øverste føreskafft
19. Mellemlagskiver til øverste føreskafft
20. Mellemlagskiver til nederste føreskafft
21. Greb til opsamlingsbok

### 2.2 Leveringsomfang og udpakning

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis nogle dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter købet af varen henvende dig til vores servicecenter eller det sted, hvor du har købt varen, med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i serviceinformationerne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage-/ og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transportskader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

**Fare!**

**Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj!** Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kværling!

- El-drevne græsslåmaskine
- Opsamlingsboks
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

### 3. Formålsbestemt anvendelse

Græsslåmaskinen er beregnet til brug i private haver.

En græsslåmaskine anses som hjælpemiddel til privat havebrug, hvis det årlige antal brugstimer som hovedregel ikke overstiger 50 timer, og hvis anvendelsesformålet hovedsageligt omfatter pleje af græs eller plænearealer, dog ikke i offentlige anlæg, parker og på sportspladser. Desuden falder skovbrug uden for rammerne af "privat havebrug".

Vigtigt! Græsslåmaskinen må ikke anvendes til trimning af buske eller hække, til klipning og findeling af slyngplanter eller klipning af græs på tagbeplantninger eller i altankasser eller til fibrilæsning (udsugning) af gangstier eller som hak-kemaskine til gren- og hækkmateriale, da dette vil være til stor fare for brugerne. Endvidere må græsslåmaskinen ikke anvendes som motorfræser eller til planering af jordhævninger, som f.eks. muldvarpeskud.

Af sikkerhedsgrunde må græsslåmaskinen ikke benyttes som drivagggregat for andet arbejdsværktøj eller værktøjsæt, medmindre producenten har givet sin udtrykkelige tilladelse.

Saven må kun anvendes i overensstemmelse med dens tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, som måtte opstå som følge af, at maskinen ikke er blevet anvendt korrekt. Ansvaret bæres alene af bruger/en ejeren.

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

### 4. Tekniske data

Mærkespænding:	220-240 V ~ 50Hz
Optagen effekt:	1500 W
Motoromdrejningstal:	3400 min <sup>-1</sup>
Klippebredde:	36 cm
Indstilling af klippehøjde:	25-65 mm; 5 trin
Opsamlingsboksens volumen:	38 liter
Lydtryksniveau L:	81,7 dB(A)
Usikkerhed K <sub>pA</sub> :	3 dB(A)
Målt lydefektniveau L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Usikkerhed K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Garanteret lydefektniveau L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Vibration på førestang a <sub>hv</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhed K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Kapslingsklasse:	II / □
Vægt:	10 kg

#### Fare!

#### Støj og vibration

Støj- og vibrationstal er beregnet i henhold til standarderne EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 og EN ISO 20643:2005.

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

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

#### Forsiktig!

#### Tilbageværende risici

Også selv om du betjener el-værktøjet forschriftsmæssigt, er der stadigvæk nogle risikofaktorer at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:

1. Lungeskader, såfremt der ikke bæres egnet støvmaske.
2. Høreskader, såfremt der ikke bæres egnet høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-armvibration, såfremt produktet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.

## 5. Inden i brugtagning

Inden du slutter høvlen til strømforsyningens nettet, skal du kontrollere, at dataene på mærkepladen stemmer overens med netdataene.

### Advarsel!

**Træk altid stikket ud af stikkontakten, inden du foretager indstillinger på høvlen.**

Græsslåmaskinen leveres adskilt. Hele føreskaffet, de bageste hjul og opsamlingsboks skal monteres komplet, inden græsslåmaskinen tages i brug. Følg betjeningsvejledningen skridt for skridt, og gør brug af illustrationerne – det vil lette arbejdet med at samle maskinen.

### Påsætning af hjul (fig. 3a og b)

Tag fat i det bageste hjul (fig. 2/pos. 11) og skub det på akslen som vist i fig. 3a. Skub herefter en mellemflægsskive (fig. 2/pos. 15) på akslen og fastgør det hele med den vedlagte split (fig. 2/pos. 14) som vist i fig. 3a. Tryk til sidst hjulkapslen (fig. 2/pos. 12) fast på hjulet som vist i fig. 3b. Gør det samme på den anden side.

### Påsætning af føreskift (fig. 4 til 7)

Sæt det nederste føreskift (fig. 2/pos. 2) på den udvalgte skrue og fastgør det hele med en vinjemøtrik (fig. 2/pos. 13) som vist i fig. 4. Gør tilsvarende på den modsatte side. Når du sætter den øverste del af føreskiftet på, kan du bestemme, hvor højt føreskiftet skal være, alt efter hvilket hul (fig. 5) du vælger. Fastgør herefter den øverste del af føreskiftet med den nederste del som vist på fig. 6. Nu kan motorledningen fastgøres på føreskiftet (fig. 7/pos. A) med kabelholderne (fig. 2/pos. 16).

### Påsætning af opsamlingsboks (se fig. 8a og b)

Anbring grebet til opsamlingsboksen (fig. 8a/pos. 21) ind i opsamlingsboksen som vist i fig. 8a. Motoren skal være slukket, og skærebladet må ikke dreje rundt, når opsamlingsboksen sættes på. Løft dækpladen (fig. 8b/pos. 3) med den ene hånd. Tag fat i opsamlingsboksenes greb med den anden hånd og sæt den på ovenfra (fig. 8b).

### Fyldindikator opsamler

Opsamleren er udstyret med en fyldindikator (fig. 1/pos. 7). Denne åbnes af luftstrømmen, som maskinen frembringer under drift. Falder klappen i under arbejdet, er opsamleren fuld og skal tømmes. For at fyldindikatoren kan fungere fejlfrif,

skal hullerne under klappen holdes rene og gen nemtrængelige.

### Indstilling af klippehøjde

#### Vigtigt!

Maskinen skal være slukket, og netledningen trukket ud, når klippehøjden indstilles.

Inden du begynder at så græs, skal du kontrollere, at skærereværkøjet ikke er stumpt, og at alle fastgøringsanordninger er intakte. Stumpt og/eller beskadiget skærereværkøj skal skiftes ud, så der ikke opstår ulige vægt. Kontrolen må kun gennemføres, når motoren er slukket, og netstikket er trukket ud.

Klippehøjden indstilles på følgende måde (fig. 9):

1. Tryk armen udad.
2. Stil armen på den ønskede klippehøjde.
3. Slip armen og kontroller, at den sidder sikkert i låsningen.

### Aflæsning af klippehøjde

Klippehøjden kan indstilles i 5 trin fra 25-65 mm og kan aflæses på skalaen.

### Strømtilslutning

Græsslåmaskinen kan tilsluttes enhver stikdåse med 220-240 volt vekselstrøm. Det er dog et krav, at stikdåsen er jordet og har en afbrydersikring på 16 A. Derudover skal der være forkoblet et fejlstrømsrelæ (RCD) med maks. 30 mA!

### Maskinledning

Maskinledninger skal være ubeskadigede. Maskinledningen må ikke være for lang (højest 50 m); dette for at undgå, at elektromotorens ydelse nedsættes. Maskinledningen skal have et tværsnit på  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Maskinledninger til græsslåmaskiner er særligt ofte utsat for skader på isoleringen.

### Det skyldes bl.a.:

- Friktionspunkter p.g.a. overkørt ledning
- Trykpunkter, når maskinledningen føres ind under døre og vinduer.
- Revner p.g.a. forældet isolering.
- Knækpunkter, fordi maskinledningen er blevet fastgjort eller trukket forkert.

Maskinledningerne skal som et mindstekrav være af typen H05RN-F og have 3 ledere. Typebetegnelsen skal være påtrykt maskinledningen. Køb kun maskinledninger, som er mærkede! Stikkontakter og stikdåser til maskinledninger skal

være af gummi og være stænkvandsbeskyttede. Maskinledningerne må ikke være for lange. Længere maskinledninger kræver større ledertværtsnit. Maskinledninger og forbindelsesledninger skal jævnligt kontrolleres for skader. Kontroller, at ledningerne er uden strøm, før du efterser dem. Maskinledningen skal vikles helt ud. Kontroller også maskinledningernes indføringer på stikkontakter og stikdåser for knækpunkter.

## 6. Betjening

Forbind netstikket (fig. 1/pos. 8) med en forlængerledning. Forlængerledningen skal sikres med aflastningsbøjlen, som vist på fig. 10.

### Vigtigt!

For at undgå at græsslåmaskinen tænder ved en fejtagelse, er den udstyret med en indkoblings-spærring (fig. 10/pos. A), som skal trykkes ind, inden man kan trykke på knapperne (fig. 10/pos. B). Slippes knapperne, slukkes græsslåmaskinen. Udfør denne handling nogle gange for at sikre, at maskinen fungerer korrekt. Kontroller, at kniven ikke roterer, og at strømforsyningen til maskinen er afbrudt, inden du foretager reparations- eller vedligeholdelsesarbejde på maskinen.

**Vigtigt! Åbn ikke dækpladen, når opsamleren tømmes, mens motoren kører. Det roterende skæreblad kan forårsage svære kvæstelser.**

Fastgør altid dækpladen eller opsamlingsboksen omhyggeligt. Husk at slukke motoren, inden du tager dem af.

Den sikkerhedsafstand mellem bruger og skærehuset, som naturligt gives af føreskaffet, skal altid overholdes. Vær særlig forsiktig ved retningsskift på skränter og skräningar. Sørg for at stå godt fast på underlaget, brug sko med skridfaste såler samt lange bukser.

Skränende overflader skal altid bearbejdes på tværs. Skränende overflader med en hældning, som overstiger 15 grader, må af sikkerhedsgrunde ikke bearbejdes med græsslåmaskinen.

Ved baglæns kørsel og når græsslåmaskinen trækkes, skal der udvises særlig forsigtighed. Pas på ikke at falde!

### Korrekt arbejdsmåde

Det anbefales at lade banerne overlappe hinanden, når du slår græs.

Skærebladene skal være skarpe og fuldstændig intakte, så græsstråene ikke trevler og plænen bliver gul.

For at opnå et rent klippemønster skal græsslåmaskinen føres i lige baner. Banerne skal overlappe hinanden nogle centimeter for at undgå ubearbejdede stribler.

Hvor ofte græsset skal slås afhænger af, hvor hurtigt græsset gror. I hovedvækstperioden (maj - juni) skal græsset klippes to gange om ugen, ellers en gang. Klippehøjden skal være mellem 4 - 6 cm, og væksten bør være 4 - 5 cm, inden græsset slås næste gang. Hvis græsplænen når at blive længere, må den ikke klippes ned til normal højde. Det vil skade græsplænen. I givet fald skal du højst klippe halvdelen af længden af.

Undersiden af maskinhuset skal holdes ren; græsaflejringer skal fjernes hurtigst muligt. Aflejringer vil vanskeliggøre startproceduren og nedsætte kvaliteten af snittet og græsudkastet.

På skränende overflader skal klippebanen gå på tværs af skräningen. Stil eventuelt græsslåmaskinen skræt opad, så den ikke glider ned.

Vælg klippehøjde ud fra, hvor højt græsset er. Klip ad flere omgange, så du højst klipper 4 cm på én gang.

Sluk motoren, inden du efterser kniven. Husk, at kniven drejer videre nogle sekunder, når motoren slukkes. Prøv aldrig på at stoppe kniven. Kontroller jævnligt, at kniven sidder ordentlig fast, er i god stand og er velsleben. Hvis ikke, skal kniven hhv. slibes eller skiftes ud. Hvis kniven støder mod en genstand, mens den roterer, skal maskinen stoppes; vent til kniven står helt stille. Kontroller herefter, om skærebladet og skærebladholderen har taget skade. I givet fald skal de skiftes ud.

Læg maskinens ledning i en slojfe på jorden foran stikdåsen. Græsset slås i retning væk fra stikdåsen/kablet; pas på, at maskinens ledning altid ligger på den bearbejdede overflade, så du ikke kommer til at køre over den.

Opsamlingsboksen skal tømmes, så snart du under arbejdet konstaterer, at græs bliver liggende på plænen. Vigtigt! Sluk motoren, og vent til skæreværktøjet står helt stille, inden du tager boksen af.

Opsamlingsboksen tages af ved at løfte op i dækpladen med den ene hånd og med den anden hånd tage fat i opsamlingsboksens bæregreb og tage boksen ud. I overensstemmelse med sikkerhedsforskrifterne falder dækpladen ned og lukker den bageste udkaståbning til, når opsamlingsboksen tages af. Hvis der hænger græsrester fast i åbningen, anbefales det at trække græsslåmaskinen ca. 1 m tilbage, så motoren lettere kan startes.

Græsrester i maskinhuset og på arbejdsværktøjet må ikke fjernes med hænder eller fodder; brug egnede hjælpermidler, f.eks. en børste eller en lille kost.

For at sikre en god græsopsamling skal opsamlingsboksen og især nettet rengøres indeni efter brug.

Motoren skal være slukket og skæreværktøjet stå stille, når opsamlingsboksen sættes på.

Løft op i dækpladen med den ene hånd, og tag fat i opsamlingsboksens greb med den anden, og sæt den på oppefra.

og lidt blød sæbe. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.

### **8.2 Kontaktkul**

Ved for megen gnistdannelse skal kontaktkullet efterset af en fagmand.

**Fare!** Udskiftning af kontaktkul skal foretages af en fagmand.

### **8.3 Vedligeholdelse**

- Slidte eller beskadigede knive, knivholder og bolte skal udskiftes sætvis af autoriseret fagmand, så ligevægten oprettholdes.
- Græsslåmaskinen må ikke rengøres med rindende vand, navnlig ikke under højt tryk. Sørg for, at alle befæstelseselementer (skruer, møtrikker osv.) altid er spændt godt til, så du kan arbejde sikkert med græsslåmaskinen.
- Kontroller jævnligt opsamlingsboksen for tegn på slid.
- Dele, som er slidte eller beskadigede, skal skiftes ud.
- Græsslåmaskinen skal opbevares i et tørt rum.
- For at sikre en lang levetid skal alle skruedele samt hjul og aksler rengøres og smøres med olie.
- Regelmæssig vedligeholdelse af græsslåmaskinen sikrer ikke bare, at den holder sig i god stand og bevarer en høj ydeevne over lang tid; det betyder også, at resultatet af græsslåningen bliver bedre og arbejdet lettere at udføre. Græsslåmaskinen skal så vidt muligt rengøres med børste eller klud. Brug ikke opløsningsmidler eller vand til at fjerne snavs med.
- Kniven er den maskindel, som er mest utsat for slid. Kontroller jævnligt knivens tilstand og fastgørelse. Er kniven slidt, skal den med det samme skiftes ud eller slibes. Hvis græsslåmaskinen begynder at vibrere kraftigt, er det fordi, kniven ikke er rigtigt balanceret eller er blevet deform p.g.a. stød. Den skal i givet fald repareres eller skiftes ud.
- Der findes ikke yderligere vedligeholdelseskærende dele inde i produktet.

## **7. Udskiftning af nettilslutningsledning**

### **Fare!**

Hvis produktets nettilslutningsledning beskadiges, skal den skiftes ud af producenten eller denes kundeservice eller af person med lignende kvalifikationer for at undgå fare for personskade.

## **8. Rengøring, vedligeholdelse og reservedelsbestilling**

### **Fare!**

Træk stikket ud af stikkontakten inden vedligeholdelsesarbejde.

### **8.1 Rengøring**

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at maskinen rengøres hver gang efter brug.
- Rengør af og til maskinen med en fugtig klud

#### 8.4 Udskiftning af kniv

Af sikkerhedsgrunde anbefales det at lade udskiftning af skæreblade foretage af autoriseret fagmand. Vigtigt! Brug arbejdshandsker! Anvend kun originale knive, da funktionsevne og sikkerhed ellers ikke er garanteret.

Kniven udskiftes på følgende måde:

1. Løsn fastspændingsskruen (se fig. 11a).
2. Tag kniven af, og sæt en ny i.
3. Vær opmærksom på at montere kniven i den rigtige retning. Knivens vingeblad skal rase ind i motorrummet (se fig. 11b). Holdekronerne skal passe ind i skærebladets stansninger.
4. Herefter strammer du fastspændingsskruen til igen med universalnøglen. Tilspændingsværdien skal være ca. 25 Nm.

Når sæsonen er slut, skal græsslåmaskinen afleses; restophobninger skal fjernes. Husk også at efterse græsslåmaskinen, inden den tages i brug igen første gang i den nye sæson. I tilfælde af behov for reparation henvises til vores kundeservice. Brug kun originale reservedele.

#### 8.5 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele skal følgende oplyses:

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

Reservekniv varenr.: 34.054.30

## 10. Opbevaring

Maskinen og dens tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 °C und 30 °C. Opbevar maskinen i den originale emballage.

## 9. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

## 11. Fejsøgningsskema

Fejl	Mulige årsager	Afhjælpning
Motor starter ikke	a) Kondensator defekt b) Ingen strøm i stikket c) Kabel defekt d) Kombienhed kontakt-stik defekt e) Tilslutninger på motor eller kondensator har løsnet sig f) Maskinen står i højt græs g) Klippehuset er tilstoppet	a) Få den efterset på et kundeservice-værksted b) Kontroller ledningen og sikringen c) Kontroller ledning d) Få den efterset på et kundeservice-værksted e) Få den efterset på et kundeservice-værksted f) Start på lavt græs eller overflader, som allerede er; bearbejdede; omjuster evt. klippehøjden g) Rengør huset, så kniven kan bevæge sig frit
Motorydelse aftager	a) Græsset er for højt eller fugtigt b) Klippehuset er tilstoppet c) Kniv er slidt ned	a) Omjuster klippehøjden b) Rengør huset c) Udskift kniven
Urent snit	a) Kniv er slidt ned b) Forkert klippehøjde	a) Udskift eller slib kniven b) Omjuster klippehøjden

Vigtigt! Til beskyttelse af motoren er denne udstyret med en termoafbryder, som slår fra ved overbelastning; efter en kort nedkølingsfase slår den til igen automatisk!



Kun for EU-lande

Smid ikke el-værktøj ud som almindeligt husholdningsaffald!

I medfør af Rådets direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og dettes omsættelse i den nationale lovgivning skal brugt el-værktøj indsamles separat og indleveres til videreanvendende formål på miljømæssig forsvarlig vis.

Recycling-alternativ til tilbagesendelse:

Ejeren af el-værktøjet er – med mindre denne tilbagesender maskinen – forpligtet til at bortskaffe maskinen og dens dele ifølge miljøforskrifterne. Den brugte maskine kan indleveres hos en genbrugsstation – spørg evt. personalet her, eller forhor dig hos din kommune. Tilbehør og hjælpemidler, som følger med maskinen, og som ikke indeholder elektriske dele, er ikke omfattet af ovenstående.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra iSC GmbH.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

## Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdaten fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Kilerem, kontaktkul
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	Kniv
Manglende dele	

\* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?  
Beskriv venligst fejfunktionen.

## Garantibevis

Kære kunde!

Vore produkter er underlagt en streng kvalitetskontrol. Hvis produktet alligevel på et tidspunkt skulle udvise fejl, beklager vi naturligvis dette og beder dig kontakte vores kundeservice på adressen, som står angivet på dette garantibevis, eller det sted, hvor du har købt varen. For indfrielse af garantikrav gælder følgende:

1. Disse garantibetingelser retter sig udelukkende til forbrugere, dvs. naturlige personer, der hverken vil bruge dette produkt i forbindelse med udøvelse af deres erhvervsmæssige eller andet selvstændigt arbejde. Disse garantibetingelser regulerer ekstra garantiydelser, som nedenstående producent lover købere af sine nye apparater som supplement til den lovfastsatte garanti. Garantibestemmelser fastsat ved lov berøres ikke af nærværende garanti. Vores garantiydelse er gratis.
2. Garantydelsen dækker udelukkende mangler på et nyt apparat fra nedenstående producent, der skyldes materiale- eller produktionfejl, og vi har ret til at vælge, om sådanne mangler afhjælpes på produktet, eller om produktet udskiftes.  
Bemærk, at vore produkter ikke er konstrueret til erhvervsmæssig, håndværksmæssig eller faglig brug. Garantien dækker således ikke forhold, hvor produktet er blevet brugt i erhvervsmæssige, håndværksmæssige eller faglige virksomheder eller er blevet utsat for lignende belastning.
3. Garantien dækker ikke følgende:
  - Skader på produktet som følge af tilsidesættelse af montagevejledningens anvisninger eller som følge af usagkyndig installation, tilsidesættelse af brugsanvisningen (f.eks. tilslutning til forkert net-spænding eller strømtype) eller tilsidesættelse af vedligeholdelses- og sikkerhedsforskrifter eller som følge af at produktet udsættes for ikke normale miljøbetingelser eller manglende pleje og vedligeholdelse.
  - Skader på produktet som følge af misbrug eller usagkyndig anvendelse (f.eks. overbelastning af produktet eller brug af værktoj eller tilbehør, som ikke er godkendt), indtrængen af fremmedlegemer i produktet (f.eks. sand, sten eller støv, transportskader), brug af vold eller eksterne påvirkninger udefra (f.eks. fordi produktet tabes).
  - Skader på produktet eller dele af produktet, der skyldes almindelig brug, normalt eller andet naturligt slid.
4. Garantiperioden udgør 60 måneder at regne fra købsdatoen. Garantikrav skal gøres gældende inden garantiperiodens udløb og inden for to uger, efter at defekten er blevet konstateret. Garantikrav kan ikke gøres gældende efter garantiperiodens udløb. Reparation eller udskiftning af produktet medfører ikke forlængelse af garantiperioden, heller ikke for eventuelt indbyggede reservedele. Dette gælder også servicearbejder, der foretages på stedet.
5. Hvis du ønsker at gøre brug af garantien, bedes du melde det defekte produkt til: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for at have købskvitteringen eller anden form for dokumentation af købet af det nye apparat ved hånden. Apparater, der sendes ind uden passende dokumentation eller uden typeskilt, er udelukket fra garantydelsen på grund af manglende identificering. Er defekten omfattet af garantien, vil produktet omgående blive repareret og returneret, eller du vil modtage et helt nyt.

Hvad angår slid- og forbrugsdele samt manglende dele henviser vi til garantiens indskrænkninger i henhold til serviceinformationerne i nærværende betjeningsvejledning.

## **Innholdsfortegnelse**

1. Sikkerhetsinstrukser
2. Beskrivelse av maskinen og innholdet i leveransen
3. Formålstjenlig bruk
4. Tekniske data
5. Før igangsetting
6. Betjening
7. Utskifting av nettkabelen
8. Rengjøring, vedlikehold og bestilling av reservedeler
9. Avfallsbehandling og gjenvinning
10. Lagring
11. Feilsøkingsskjema

NO



**Fare!** - Les bruksanvisningen for å redusere faren for personskader

Denne maskinen er ikke beregnet på å brukes av personer (herunder barn) med innskrenkede fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter, eller som mangler erfaring og/eller kunnskaper, med mindre dette skjer under tilsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet, eller de instrueres av denne personen i bruken av maskinen. Barn bør holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med maskinen.

Hvis nettkabelen til denne maskinen blir skadet, må den skiftes ut av produsenten, av produsentens kundeservice eller tilsvarende kvalifisert person, slik at risikoer unngås.

**Fare!**

Når man bruker utstyr, må en del sikkerhetsregler overholdes for å forhindre personskader og materielle skader. Les derfor nøye igjennom denne bruksanvisningen / disse sikkerhetsinstruksene. Ta godt vare på bruksanvisningen, slik at du til enhver tid har informasjonen til rådighet. Dersom du gir utstyret videre til en annen person, må du også sørge for å levere bruksanvisningen / sikkerhetsinstruksene sammen med utstyret. Vi påtar oss intet ansvar for ulykker eller skader som måtte oppstå fordi denne bruksanvisningen og sikkerhetsinstruksene ikke blir fulgt.

**1. Sikkerhetsinstrukser**

Du finner de aktuelle sikkerhetsinstruksene i det vedlagte heftet!

**Fare!**

**Les gjennom alle sikkerhetsinstruksene og andre instruksjoner.** Dersom du gjør feil og ikke overholder sikkerhetsinstruksjonene og veiledingene, kan dette forårsake elektrisk støt, brann og/eller alvorlige personskader. **Oppbevar alle sikkerhetsinstrukser og instruksjoner for å kunne slå opp i dem senere.**

**Forklaring av henvisningsskiltet på maskinen (se figur 12)**

- 1 = Les bruksanvisningen før du tar i bruk maskinen
- 2 = Hold andre personer borte fra faresonen!
- 3 = Forsiktig! -Skarpe kniver- trekk pluggen ut av stikkontakten for vedlikeholdsarbeider og hvis det finnes skader på kabelen.
- 4 = OBS - hold nettkabelen på avstand fra skjæ-reverktøyet!

**2. Beskrivelse av maskinen og innholdet i leveransen****2.1 Beskrivelse av maskinen (figur 1/2)**

1. Øvre styrehåndtak
2. Nedre styrehåndtak
3. Utkastdeksel
4. Bærhåndtak
5. Håndtak for innstilling av klippehøyde
6. Oppsamlingskurv
7. Nivåindikator
8. Strømplugg
9. PÅ/AV-bryter
10. Kabellås
11. Hjul, bak
12. Hjulkapsler
13. Vingemutre for det nedre styrehåndtaket
14. Splinter
15. Underlagsskiver for hjul
16. Klemmer til feste av kabel
17. Mutre for øvre styrehåndtak med hurtigfeste-funksjon
18. Festeskruer for øvre styrehåndtak
19. Underlagsskiver for øvre styrehåndtak
20. Underlagsskiver for nedre styrehåndtak
21. Håndtak på oppsamlingskurv

**2.2 Levering og utpakking**

Vennligst kontroller at artikkelen er komplett ut fra det som er beskrevet som innholdet i leveransen. Dersom det mangler deler må du henvende deg til vårt Service Center, eller til forhandleren hvor du kjøpte maskinen, innen 5 arbeidsdager etter kjøpet. Du må da legge fram en gyldig kjøpskvittering. Vær i denne forbindelse oppmerksom på garantitidestabellen i serviceinformasjonen helt bak i veiledningen.

- Åpne emballasjen og ta maskinen forsiktig ut av emballasjen.
- Fjern forpakningsmaterialet og forpaknings- og transportsikringene (hvis for hånden).
- Kontroller at leveringen er komplett.
- Kontroller maskinen og tilbehørsdelene med henblikk på transportskader.
- Oppbevar om mulig emballasjen til garantitiden er utløpt.

**Fare!**

**Maskinen og forpakningsmaterialet er ikke leketøy for barn! Barn må ikke leke med plastposene, foliene og smådelene! Det er fare for at de svelger dem og fare for kvelning!**

- Elektrisk plenklipper
- Oppsamlingskurv for gress
- Oversettelse av original bruksanvisning
- Sikkerhetsinstrukser

### 3. Formålstjenlig bruk

Plenklipperen er egnet for privat bruk i forbindelse med villa og hage.

Som plenklipper for privat bruk i forbindelse med villa og hage defineres plenklippere som som regel ikke brukes i mer enn 50 timer i året, og som i hovedsak brukes til stell av arealer med gress eller plen, med andre ord ikke plenklippere som brukes i offentlige anlegg, parker, på idrettsplasser eller i landbruk og skogbruk.

**OBS!** På grunn av risiko for legemsbeskadigelse av brukeren er det ikke tillatt å bruke plenklipperen til trimming av busker, hekker eller stauder, til å klippe og kappe opp slyngplanter eller plener på beplantede tak eller i blomsterkasser på balkonger. Det er heller ikke tillatt å bruke den til rengjøring (støvsuging) av gangstier eller som kompostkvern for å hakke opp materiale fra trær og hekker. Videre er det ikke tillatt å bruke plenklipperen som jordfreser eller til å planere ut forhøyninger i bakken, f.eks. moldvarphauger.

Av sikkerhetsgrunner er det ikke tillatt å bruke plenklipperen som drivagggregat for andre arbeidsverktøy og for noen form for verktøysett, med mindre produsenten har gitt uttrykkelig godkjennelse til slik bruk.

Maskinen skal kun brukes til arbeider den er beregnet på. All annen bruk som går ut over dette blir regnet for å være ikke-forskriftsmessig. Produsenten påtar seg intet ansvar for noen form for materielle skader eller personskader som måtte resultere av slik bruk. For slike skader er ene og alene brukeren/den som betjener anlegget ansvarlig.

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

### 4. Tekniske data

Nominell spenning:	220-240 V ~ 50Hz
Oppatt effekt:	1500 W
Motorhastighet:	3400 min <sup>-1</sup>
Klippebredde:	36 cm
Klippehøydejustering:	25-65 mm; 5-trinns
Volum på oppsamlingskurv for gress:	38 liter
Lydtrykknivå L:	81,7 dB(A)
Usikkerhet K <sub>PA</sub> :	3 dB(A)
Målt lydeffektnivå L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Usikkerhet K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Garantert lydeffektnivå L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Vibrasjon på håndtak a <sub>hv</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Usikkerhet K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Sikkerhetsklasse:	II / □
Vekt:	10 kg

#### Fare!

#### Støy og vibrasjoner

Støy- og vibrasjonsverdiene ble målt i samsvar med standardene EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 og EN ISO 20643:2005.

#### Begrens støyutviklingen og vibrasjonene til et minimum!

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

#### Forsiktig!

#### Resterende risikoer

**Selv om du bruker dette elektroverktøyet forskriftsmessig, vil det alltid finnes noen resterende risikoer. Følgende risikoer kan oppstå i forbindelse med konstruksjonen til og utførelsen av dette elektroverktøyet:**

1. Lungeskader dersom man ikke bruker en egnet støvmaske.
2. Hørselsskader dersom man ikke bruker egnet hørselsvern.
3. Helseskader som kan resultere av vibrasjonene som hånd/arm belastes med, dersom maskinen brukes over et lengre tidsrom, eller dersom den ikke brukes og vedlikeholdes forskriftsmessig.

**Advarsel!**

Denne maskinen genererer et elektromagnetisk felt under bruk. Dette feltet kan under visse omstendigheter påvirke aktive eller passive medisinske implantater. For å redusere faren for alvorlige eller dødelige personskader, anbefaler vi at personer med medisinske implantater konsulterer lege og produsenten av det medisinske implantatet før maskinen betjenes.

## 5. Før igangsetting

Før du tilkopler maskinen, må du kontrollere at opplysningene på merkeplaten stemmer overens med tilsvarende opplysninger for nettet.

**Advarsel!**

**Trekk alltid ut nettpluggen før du utfører innstillingar på maskinen.**

Plenklipperen er demontert når den leveres fra fabrikken. Det komplette styrehåndtaket, de bakre hjulene og oppsamlingskurven må monteres før plenklipperen tas i bruk. Følg bruksanvisningen skritt for skritt og ta også bildene til hjelp for å orientere deg, ettersom monteringen da blir lettere for deg.

**Montering av hjulene (figur 3a og b)**

Ta et av de bakre hjulene (figur 2/pos. 11) og skyv det inn på akselen som vist i figur 3a. Deretter skyver du nok en underlagsskive (figur 2/pos. 15) inn på akselen og fester det hele med den vedlagte splinten (figur 2/pos. 14), som vist i figur 3a. Trykk til slutt hjulkapselen (figur 2/pos. 12) inn på hjulet, som vist i figur 3b. Gå fram nøyaktig på samme måte på den andre siden.

**Montering av styrehåndtaket (figur 4 til 7)**

Stikk det ene av de nederste styrehåndtakene (figur 2/pos. 2) inn på den hertil tiltenkte skruen og fest det hele med en vingemutter (figur 2/pos. 13), som vist i figur 4. Gå fram tilsvarende på den andre siden. Under monteringen av det øverste styrehåndtaket kan du fastsette høyden på styrehåndtaket ved å velge festehull (figur 5). Deretter fester du det øverste styrehåndtaket til det nederste styrehåndtaket, som vist i figur 6. Fest så strømkabelen på styrehåndtaket med kabelholderne (figur 2/pos. 16) (figur 7/pos. A).

**Montering av oppsamlingskurven (se figur 8a og b)**

Sett oppsamlingskurvens håndtak (figur 8a/pos. 21), inn i oppsamlingskurven, som vist i figur 8a. Motoren må slås av, og kniven må ikke rotere, når oppsamlingskurven henges på maskinen. Utkastdeksel (figur 8b/Pos. 3) løftes opp med en hånd. Hold tak i håndtaket på oppsamlingskurven med den andre hånden og hekt den på plass fra oppsiden (figur 8b).

**Oppsamlingskurvens nivåindikator**

Oppsamlingskurven er utstyrt med nivåindikator (figur 7/pos. 7). Denne åpnes av den luftstrømmen som plenklipperen genererer under drift. Dersom luken faller igjen under klippingen av gresset, er oppsamlingskurven full og bør tømmes. Hullene under luken må alltid være rene og åpne for at nivåindikatorene skal fungere korrekt.

**Justering av klippehøyden****OBS!**

Det er kun tillatt å justere klippehøyden når maskinen er stanset og nettkabelen er frakoplet.

Før du begynner å klippe plenen, må du kontrollere at skjæreverktøyet ikke er sløvt, og at festene for kniven ikke er skadet. Skift ut sløvt og / eller skadet skjæreverktøy så det ikke oppstår ubalanse og kast. Stans motoren og trekk ut nettpluggen når du utfører denne kontrollen.

Justeringen av klippehøyden må utføres på følgende måte (figur 9):

1. Press håndtaket utover.
2. Still inn håndtaket på ønsket klippehøyde.
3. Slipp løs håndtaket og kontroller at det sitter forsvarlig fast i låsen.

**Avlesing av klippehøyden**

Klippehøyden kan stilles inn i 5 trinn fra 25 - 65 mm, og den kan avleses på skalaen.

**Tilkopling til strøm**

Plenklipperen kan koples til enhver stikkontakt i lysnettet (med 220-240 volt vekselstrøm). Men det er kun tillatt å bruke en jordet stikkontakt. Denne skal sikres med en 16 A vernebryter i ledningen. Dessuten må det forkoples en jordfeilbryter (RCD) med maks. 30 mA!

**Nettkabel**

Bruk kun nettkabler som ikke er skadet. Nettkabelen må være innenfor en viss lengde (maks. 50 m), da elektromotorens effekt i motsatt fall redu-

seres. Nettkablene må ha et tverrsnitt på 3 x 1,5 mm.<sup>2</sup> På nettakabler for plenklippere oppstår det spesielt ofte skader på isolasjonen.

#### Årsakene til dette er blant annet:

- Isolasjonen gjennomskjères på grunn av at kabelen overkjøres.
- Det oppstår klempunkter når nettakablene legges under dører og vinduer.
- Det oppstår sprekker i isolasjonen på grunn av aldring.
- Det oppstår knekk på kabelen på grunn av at den ikke festes eller legges forskriftsmessig.

Nettkablene må minst være av typen H05RN-F og ha tre ledere. Nettakabler skal ha typebetegnelsen trykt på seg. Dette er forskrift. Kjøp bare nettakabler med forskriftsmessig merking! Plugger og stikkontakter på nettakabler må være laget av gummi og være vernet mot vannsprut. Nettkablene kan ikke ha ubegrenset lengde. Lange nettakabler krever større tverrsnitt på lederne. Nettakabler og skjøteleddinger må kontrolleres med jevne mellomrom med henblikk på skader. Pass på at kablene er koplet fra strømmen, når du utfører kontrollen. Vikle nettakablene helt av. Kontroller også at det ikke finnes knekk på gjennomføringene for nettakablene på plugger og stikkontakter i koplinger.

## 6. Betjening

Kople nettpluggen (figur 1/pos. 8) til en skjøteledding. Skjøteleddingen må låses med kabellåsen som vist på figur 10.

#### OBS!

For å hindre utilsiktet start av maskinen, er plenklipperen utstyrt med startsperrer (figur 10 / pos. A). Denne må trykkes før det er mulig å aktivere betjeningstastene (fig. 10 / pos. B). Når betjeningstastene slippes løs, slås plenklipperen av. Gå noen ganger gjennom denne prosedyren for å være sikker på at maskinen fungerer korrekt. Før du utfører reparasjoner eller vedlikeholdsarbeider på maskinen, må du forvisse deg om at kniven ikke roterer, og at maskinen er koplet fra nettet.

**OBS! Du må aldri åpne utkastdekslet når oppsamlingssekken for gress tömmes og motoren fortsatt er i gang. Roterende kniver kan føre til personskader.**

Pass alltid på å feste utkastdekslet eller oppsamlingskurven for gress forsvarlig. Slå av motoren før du fjerner dekslet eller oppsamlingssekken.

Den sikkerhetsavstand mellom knivhuset og brukeren som er gitt ved styrehåndtaket, skal alltid holdes. Man må være spesielt forsiktig når man klipper gress og skifter kjøreretning i skråninger og heng. Pass på å stå stødig, bruk sko med sikre såler med godt grep og lange bukser.

Klipp alltid plenen på tvers av heng. Av hensyn til sikkerheten må du ikke klippe plenen i heng med en stigning på over 15° med plenklipperen. Vær spesielt forsiktig når du beveger deg bakover og når du drar plenklipperen etter deg. Fare for å snuble!

#### Instruksjoner om hvordan plenklippingen utføres korrett

Det anbefales å arbeide overlappende under plenklippingen.

Bruk alltid skarpe kniver som er i forskriftsmessig stand, når du klipper plenen, slik at gresstråene ikke trevles opp og plenen blir gul. For at plenen skal se pen ut etter klippingen, må du gå med plenklipperen i så rette baner som mulig. Disse banene bør alltid overlappe hverandre med noen centimetre, slik at det ikke oppstår uklippede stripene mellom dem.

Hvor ofte plenen skal klippes avhenger i hovedsak av hvor raskt gresset i plenen vokser. I perioden med raskest vekst (mai - juni) bør den klippes to ganger i uken, ellers en gang i uken. Klippehøyden bør ligge mellom 4 - 6 cm, og veksten bør være 4 - 5 cm fram til neste klipping. Dersom plenen en gang får for langt gress, bør du deretter ikke gjøre den feilen å klippe den ned til normal høyde med en gang. Det skader plenen. Ikke klipp gresset til mer enn til halv høyde.

Hold undersiden av plenklipperhuset ren. Det er tvingende nødvendig å fjerne avleirede gressrester. Avleiringer gjør det vanskeligere å starte, virker negativt inn på klippekvaliteten og utkastet av gresset.

I heng må du gå i baner på tvers av hengen under klippingen. Dersom du holder plenklipperen på skrått oppover, hindrer du at den sklir ned.

Velg klippehøyde ut fra faktisk lengde på gresset. Utfør arbeide i flere omganger, slik at du ikke klipper mer enn maks. 4 cm gresslengde om gangen. Slå av motoren før du utfører noen form for kont-

roller på kniven. Ikke glem at kniven kan fortsette å rotere i noen sekunder etter at motoren er slått av. Du må aldri prøve å stoppe kniven. Kontroller med jevne mellomrom om kniven er festet forskriftsmessig, om den er i god stand og godt slipt. Dersom dette ikke er tilfelle, må du slipe den eller skifte den ut. Dersom den roterende kniven slår mot en gjenstand, må du slå av plenklipperen og vente til kniven har stanset helt. Kontroller deretter knivens og knivholderens tilstand. De må skiftes ut dersom de er skadet.

Legg den nettkabel som skal benyttes, i form av en sløyfe på bakken foran den stikkontakten som skal benyttes. Klippe plenen i retning bort fra stikkontakten eller kabelen, og pass på at nett-kabelen alltid ligger på den delen av plenen som allerede er klippet, slik at den ikke blir overkjørt av gressklipperen.

Så snart det blir liggende igjen rester av gress under klippingen, må oppsamlingskurven tømmes. OBS! Slå av motoren og vent til skjæleverktøyet har stanset helt, før du tar av oppsamlingskurven.

Når du skal ta av oppsamlingskurven, må du løfte utkastdekslet med en hånd og ta oppsamlingskurven ut med den andre hånden ved å holde fast i bærehåndtaket. I samsvar med sikkerhetsforskriften faller utkastdekslet igjen når oppsamlingskurven hektes løs, og det lukker da den bakre utkaståpningen. Dersom det da blir hengende gressrester igjen i åpningen, kan det lønne seg å trekke plenklipperen ca. 1 m tilbake for at det skal være lettere å starte motoren.

Ikke fjern avleirede gressrester i plenklipperhuset og på arbeidsverktøyet med hendene eller føtene, men bruk egnede hjelpemidler, f.eks. børste eller kost.

For at man skal være garantert en god oppsamling av gresset, må oppsamlingskurven, og spesielt nettet, rengjøres innvendig etter bruk.

Oppsamlingskurven må bare henges på plass på maskinen når motoren er slått av og skjæleverktøyet står stille.

Løft opp utkastdekslet med den ene hånden og hold tak i håndtaket på oppsamlingskurven og heng den på plass fra oversiden.

## 7. Utskiftning av nettkabelen

### Fare!

Hvis nettkabelen til denne maskinen blir skadet, må den skiftes ut av produsenten, av produsentens kundeservice eller tilsvarende kvalifisert person, slik at risikoer unngås.

## 8. Rengjøring, vedlikehold og bestilling av reservedeler

### Fare!

Trekk alltid ut nettpluggen når det skal utføres rengjøringsarbeider.

### 8.1 Rengjøring

- Hold sikkerhetsinnretningene, ventilasjonsåpningene og motorhuset så fri for støv og smuss som mulig. Gni maskinen ren med en ren klut, eller blås den ren med trykluft med lavt trykk.
- Vi anbefaler å rengjøre maskinen omgående etter bruk.
- Rengjør maskinen med jevne mellomrom med en fuktig klut og litt smøresåpe. Ikke bruk rengjørings- eller løsningsmidler. Disse kan angripe delene av kunststoff på maskinen. Pass på at det ikke kan komme vann inn i maskinen. Dersom det trenger vann inn i et elektroverktøy, er det høyet risiko for elektrisk støt.

### 8.2 Kullbørster

Dersom gnistdannelsen er for stor, må du be en autorisert elektriker kontrollere kullbørstene.

**Fare!** Kullbørstene skal bare skiftes ut av en autorisert elektriker.

### 8.3 Vedlikehold

- Slitte eller skadde kniver, knivholder og bolter skal skiftes ut som hele sett av en autorisert fagperson, slik at avbalanseringen opprettholdes.
- Plenklipperen skal ikke rengjøres med rennende vann, spesielt ikke med vann under høytrykk. Sørg for at alle festeelementer (skruer, mutre, osv.) alltid er trukket forsvarlig til, slik at du kan arbeide trygt med plenklipperen.
- Kontroller ofte oppsamlingskurven for gress med tanke på synlig slitasje.
- Skift ut nedslitte eller skadde deler.
- Oppbevar plenklipperen din i et tørt rom.

- For at maskinen skal få en lang levetid, bør alle skrudeler, samt hjul og akslinger, rengjøres og deretter smøres med olje.
- Et regelmessig stell av plenklipperen sikrer ikke bare at den holder i lang tid og beholder sin yteevne, men bidrar også til en omhyggelig og enkel klipping av plenen din. Plenklipperen skal helst rengjøres med børster eller kluter. Ikke bruk løsemidler eller vann for å fjerne smuss.
- Kniven er den komponenten som utsettes for størst slitasje. Kontroller med jevne mellomrom tilstanden til kniven, og at den sitter forsvarlig fast. Hvis kniven er nedslitt, må den skiftes ut eller slipes umiddelbart. Hvis det oppstår store vibrasjoner på plenklipperen, betyr det at kniven ikke er korrekt avbalansert, eller at den er blitt deformert på grunn av slag. I et slikt tilfelle må den repareres eller skiftes ut.
- Det befinner seg ingen deler som kan vedlikeholdes inne i maskinen.

#### **8.4 Utskifting av kniven**

Av hensyn til sikkerheten anbefaler vi å få skiftet ut kniven hos en autorisert fagmann. OBS! Bruk arbeidshansker! Bruk kun originalkniver, da i motsatt fall funksjoner og sikkerhet under visse omstendigheter ikke vil være gitt.

Gå fram på følgende måte for å skifte ut kniven:

1. Løsne festeskruen (se figur 11a).
2. Ta av kniven og skift den ut med en ny.
3. Når du monterer den nye kniven, må du passe på å montere kniven i korrekt posisjon. Knivens spoilere må rage inn i motorrommet (se figur 11b). Festeforhøyningene må stemme overens med utstansingene i kniven.
4. Deretter trekker du festeskruen forsvarlig til igjen med universalnøkkelen. Tiltrekningsmomentet bør være ca. 25 Nm.

Mot slutten av sesongen må du utføre en generell kontroll av plenklipperen og fjerne alle rester som har samlet seg opp. Det er tvingende nødvendig å kontrollere knivens tilstand før start i hver ny sesong. Henvend deg til vår kundeservice dersom det er behov for reparasjoner. Bruk kun originalreservedeler.

#### **8.5 Bestilling av reservedeler:**

Når man bestiller reservedeler, bør følgende opplysninger angis:

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

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

Reservekniv art. nr.: 34.054.30

### **9. Avfallsbehandling og gjenvinning**

Utstyret er pakket inn i emballasje for å hindre transportskader. Denne emballasjen er et råstoff og kan dermed brukes om igjen, eller den kan føres tilbake til råstoffkretsløpet. Maskinen og tilbehøret består av ulike materialer, f.eks. metall og kunststoffer. Defekte maskiner skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Maskinen bør leveres inn til et egnet depot for forskriftsmessig avfallsbehandling. Spør hos kommuneadministrasjonen, dersom du ikke vet hvor et slikt deponi finnes.

### **10. Lagring**

Lagre maskinen og tilbehøret på et mørkt, tørt og frostfritt sted som ikke er tilgjengelig for barn. Den optimale lagertemperaturen ligger mellom 5 °C og 30 °C. Oppbevar maskinen i originalemballasjen.

## 11. Feilsøkingsskjema

Feil	Mulig årsak	Utbedring
Motoren starter ikke	a) Kondensator defekt b) Ingen strøm i plugg c) Kabel defekt d) Bryter-/pluggkombinasjon defekt e) Tilkoplinger på motor eller kondensator har løsnet f) Maskinen står i høyt gress g) Plenklipperhuset er tilstoppet	a) Få maskinen kontrollert hos kundeservice b) Kontroller kabel og sikring c) Kontroller kabelen d) Få maskinen kontrollert hos kundeservice e) Få maskinen kontrollert hos kundeservice f) Start på lavt gress eller på et areal som allerede er klippet; forandre klippehøyden ved behov g) Rengjør huset slik at kniven kan rotere fritt
Motorytelsen avtar	a) For høyt eller for fuktig gress b) Plenklipperhuset er tilstoppet c) Kniven er sterkt nedslitt	a) Juster klippehøyden b) Rengjør huset c) Skift ut kniven
Uren klipping	a) Knivene er nedslitte b) Feil klippehøyde	a) Skift ut kniven eller slip den b) Juster klippehøyden

**OBS! Motoren er utstyrt med termobryter som beskyttelse. Denne koples ut ved overbelastning, og etter en kort avkjølingspause koples den automatisk inn igjen!**

NO



Kun for EU-land

Ikke kast elektroverktøy i husholdningsavfallet!

I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om utbrukt elektro- og elektronisk utstyr og gjennomføring i nasjonal lovgivning må utbrukt elektroverktøy samles inn separat og tilføres miljøvennlig gjenvinning.

Recycling-alternativ til oppfordring om returnering:

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

Gjentrykk eller annen mangfoldiggjøring av dokumentasjon og ledsagende papirer til produktene, også i utdrag, er bare tillatt når ISC GmbH har gitt sitt uttrykkelige samtykke til dette.

Med forbehold om tekniske endringer

## Serviceinformasjon

Vi har kompetente servicepartnere i alle land som er angitt i garantidokumentet. Du finner kontaktopplysningene i garantidokumentet. Disse står til disposisjon for deg i alle servicesaker som for eksempel reparasjoner, levering av reservedeler og slitedeler eller bestilling av forbruksmateriell.

Vær oppmerksom på at for dette produktet er følgende deler utsatt for slitasje under bruk eller naturlig slitasje, eller følgende deler er nødvendige som forbruksmateriell.

Kategori	Eksempel
Slitedeler*	Kilerem, kullbørster
Forbruksmateriale/ forbruksdeler*	Kniv
Manglende deler	

\* ikke nødvendigvis inkludert i leveransen!

Ved mangler eller feil ber vi deg registrere feilen på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Sørg for å gi en nøyaktig beskrivelse av feilen, og svar i denne forbindelse alltid på følgende spørsmål:

- Virket maskinen noen gang, eller var den defekt helt fra start av?
- Ble du oppmerksom på noe spesielt før defekten oppstod (symptom før defekten)?
- Hvilken feilfunksjon har maskinen etter din mening (viktigste symptom)?  
Beskriv denne feilfunksjonen.

## Garantidokument

Kjære kunde!

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

1. Disse garantivilkårene retter seg ute tilkommende mot forbrukere, det vil si naturlige personer, som ikke vil bruke dette produktet verken i rammen av næringslivsvirksomhet eller annen selvstendig virksomhet. Disse garantivilkårene gjelder for ekstra garantiytelser som ovenfor nevnte produsent lover dem som kjøper produsentens nye maskiner, i tillegg til den lovfestede garantien. Dine lovfestede krav på garantiytelser berøres ikke av denne garantien. Vår garantiytelse er gratis for deg.
2. Garantiytelsen dekker kun mangler på en maskinen som du har kjøpt ny fra ovenfor nevnte produsent, og som påviselig skyldes material- eller produksjonsfeil. Det er opp til oss å velge om vi vil utbedre slike mangler på maskinen eller erstatte maskinen.  
Vær oppmerksom på at vårt utstyr ikke er konstruert for bruk innen næringsliv, håndverk eller yrkesmessig bruk. Slik bruk er ikke forskriftsmessig. En garantiavtale er dermed ikke inngått, dersom maskinen i løpet av garantitiden brukes innen næringsliv, håndverk eller industri, eller dersom den utsettes for tilsvarende belastninger.
3. Vår garanti dekker ikke:
  - Skader som skyldes at monteringsveiledningen ikke er blitt fulgt, eller som skyldes ikke-forskriftsmessig installasjon, som skyldes at bruksanvisningen ikke er blitt fulgt (f.eks. ved at maskinen koples til feil nettspenning eller strømtype), eller som skyldes at vedlikeholds- eller sikkerhetsforskriftene ikke er blitt fulgt, at maskinen er utsatt for unormale miljøbetingelser, eller som har oppstått på grunn av manglende stell og vedlikehold.
  - Skader på maskinen som skyldes feil eller ikke-forskriftsmessig bruk (for eksempel overbelastning av maskinen eller bruk av ikke tillatte redskaper og tilbehør), inntrenging av utedokkende gjenstander i maskinen (for eksempel sand, steiner eller støv, transportskader), bruk av makt eller ekstern påvirkning (for eksempel skader som skyldes at maskinen har falt ned).
  - Skader på maskinen eller deler av maskinen som kan tilbakeføres på vanlig slitasje under bruk eller annen naturlig slitasje.
4. Garantitiden gjelder i 60 måneder og begynner å løpe fra og med kjøpsdatoen for maskinen. Garantikrav skal gjøres gjeldende før utløpet av garantitiden og innen to uker etter at du har oppdaget defekten. Det er ikke mulig å gjøre gjeldende garantikrav etter at garantitiden er utløpt. Reparasjon eller utskifting av maskinen fører verken til en forlengelse av garantitiden eller til at en ny garantitid begynner å gjelde for maskinen eller eventuelle monterte reservedeler på grunn av denne garantiytelsen. Dette gjelder også ved anvendelse av service på stedet.
5. Vennligst registrer den defekte maskinen som du vil gjøre gjeldende garantikrav for på internettadressen: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Hold tilgjengelig kvitteringen for kjøpet eller andre papirer som dokumenterer at du har kjøpt en ny maskin. Maskiner som sendes inn uten tilhørende dokumentasjon eller uten merkeplate, prekluderes fra garantiytelse på grunn av manglende mulighet for å tilordne dem. Dersom defekten på maskinen dekkes av vår garantiytelse, vil du omgående få i retur en reparert eller en ny maskin.

Når det gjelder slitedeler, forbruksdeler og manglende deler, henviser vi til de begrensningene som gjelder for garantien i henhold til serviceinformasjonen i denne bruksanvisningen.

## Efnisyfirlit

1. Öryggisleiðbeiningar
2. Tækislysing og innihald
3. Tilætluð notkun
4. Tæknilegar upplýsingar
5. Fyrir notkun
6. Notkun
7. Skipt um rafmagnsleiðslu
8. Hreinsun, umhirða og þöntun varahluta
9. Förgun og endurnotkun
10. Geymsla
11. Bilanaleit



**Hætta!** – lesið notandaleiðbeiningarnar til þess að takmarka hættu á slysum

Þetta tæki á ekki að vera notað af fólk (þar með talin börn) með sál-ræna-, skinræna- eða vitræna örðuleika, né af fólk sem ekki hefur nægilega reynslu eða þekkingu til notkunar þess, undantekning gæti verið ef að þetta fólk er undir eftirliti aðila sem er ábyrgur fyrir öryggi notanda eða að sá aðili kenni notanda að nota tækið rétt. Börn ættu ávallt að vera undir eftirliti til þess að koma í veg fyrir að þau leiki sér með tækið.

Ef að rafmagnsleiðsla þessa tækis er skemmd, verður að láta fram-leiðanda, viðurkenndan þjónustuaðila eða annan fagaðila skipta um hana til þess að koma í veg fyrir tjón.

**Hætta!**

Við notkun á tækjum eru ýmis öryggisatriði sem fara verður eftir til þess að koma í veg fyrir slys og skaða. Lesið því notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar vandlega. Geymið allar leiðbeiningar vel þannig að ávallt sé hægt að grípa til þeirra ef þörf er á. Látið notandaleiðbeiningarnar / öryggisleiðbeiningarnar ávallt fylgja með tækinu ef það er afhent öðrum. Við tökum enga ábyrgð á slysum eða skaða sem hlutist getur af notkun sem ekki er nefnd í þessum notandaleiðbeiningum eða öryggisleiðbeiningar.

## 1. Öryggisleiðbeiningar

Viðgeigandi öryggisleiðbeiningar eru að finna í meðfylgjandi skjali!

**Hætta!**

**Lesið öryggisleiðbeiningar og aðrar leiðbeiningar sem fylgja þessu tæki.** Ef ekki er farið eftir öryggisleiðbeiningunum og öðrum leiðbeiningum getur myndast hætta á raflosti, bruna og/eða alvarlegum slysum. **Geymið öryggisleiðbeiningarnar og notandaleiðbeiningarnar vel til notkunar í framtíðinni.**

### Útskýringar leiðbeiningarskilda á tæki (sjá mynd 12)

- 1 = Lesið notandaleiðbeiningarnar áður en tækið er tekið til notkunar
- 2 = Haldið fólk frá hættusvæði!
- 3 = Varúð! -Beittir hnífar - takið rafmagnsleiðsluna úr sambandi við straum á meðan að hirt er um tækið og ef að rafagnsleiðslan hefur skemmt.
- 4 = Varúð, haldið rafmagnsleiðslunni fjarri hnifnum!

## 2. Tækislýsing og innihald

### 2.1 Tækislýsing (myndir 1/2)

1. Efra tækisbeisli
2. Neðra tækisbeisli
3. Útkastslúga
4. Burðarhaldfang
5. Haldfang til stillingar sláttuhæð
6. Safnkarfa
7. Fyllingarkvarði
8. Rafmagnskló
9. Höfuðrofi
10. Rafmagnsleiðslufesting
11. Aftari hjól

12. Hjólkoppar
13. Rær til festingar neðra tækisbeislis
14. Splitti
15. Undirskfur fyrir hjól
16. Leiðsluklemmur
17. Rær fyrir ebra tækisbeisli með fljótlæsingarhaldi
18. Festiskrúfur fyrir ebra tækisbeisli
19. Skifur fyrir ebra tækisbeisli
20. Skifur fyrir neðra tækisbeisli
21. Haldfang safnkörfu

### 2.2 Innihald og tæki tekið úr umbúðum

Vinsamlegast yfirfarið hlutinn og athugið hvort allir hlutir fylgi með sem taldir eru upp í notandaleiðbeiningunum. Ef að hluti vantarár, hafið þá tafarlaust, eða innan 5 vinnudaga eftir kaup á tæki, samband við þjónustuboð okkar eða þá verslun sem tækið var keypt í og hafið með innkaupanótuna. Vinsamlegast athugið töflu aftast í leiðbeiningunum varðandi hluti sem eru ábyrgðir.

- Opnið umbúðirnar og takið tækið varlega út úr umbúðunum.
- Fjarlægið umbúðirnar og læsingar umbúða / tækis (ef sílít er til staðar).
- Athugið hvort að allir hlutir fylgi með tækinu.
- Yfirfarið tækið og aukahluti þess og athugið hvort að flutningaskemmdir séu að finna.
- Geymið umbúðirnar ef hægt er þar til að ábyrgartímabil hefur runnið út.

**Hætta!**

**Tækið og umbúðir þess eru ekki barnaleikföng! Börn mega ekki leika sér með plastþoka, filmur og smáhluti! Hætta er á að hlutir geti fests í hálsi og einnig hætta á köfnun!**

- Rafmagns-sláttuvél
- Grassafnkarfa
- Notandaleiðbeiningar
- Öryggisleiðbeiningar

### 3. Tilætluð notkun

Sláttuvélin er ætluð til einkanotkunar í einkagarða, frístundagarða og grasfleti heimila.

Sláttuvélar til einkanota og heimilisnota ber að skilgreina þannig að árleg notkun beirra sé vanalega ekki meiri en 50 vinnustundir og að þær séu notaðar til þess að hirða um grasfleti, þó ekki á opinberum svæðum, opinberum görðum, íþróttavöllum og ekki til búskaparvinnu.

**Varúð!** Vegna slysa hættu notanda tækisins, má ekki nota sláttuvélina til þess að snyrta runna, hekki og vendi, til þess að skera eða kurla klifoplöntur eða grasfleti á þökum eða í svalapottum eða til þess að hreinsa (blásá af) gangstígum eða til þess að kurla trérestar eða greinarestar. Auk þess er bannað að nota sláttuvélina sem móttætara til þess að jafna niður ójöfnur eins og til dæmis moldvörpuþúfur.

Af öryggisástæðum er bannað að nota sláttuvélina sem driftmótör fyrir önnur vinnutæki eða aukahlutir, alveg sama af hvaða gerð þau eru, ekki nema að sú notkun sé sérstaklega leyfð af framleiðanda tækisins.

Þetta tæki má einungis nota í þau verk sem það er framleitt fyrir. Öll önnur notkun sem fer út fyrir tilætlaða notkun er ekki tilætluð notkun. Fyrir skaða og slys sem til kunna að verða af þeim sökum, er eigandinn / notandinn ábyrgur og ekki framleiðandi tækisins.

Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Við tökum enga ábyrgð á tækinu, sé það notað í iðnaði, í atvinnuskini eða í tilgangi sem á einhvern hátt jafnast á við slíka notkun.

### 4. Tæknilegar upplýsingar

Spenna:	220-240 V ~ 50 Hz
Afl:	1500 W
Snúningshraði mótors:	3400 min <sup>-1</sup>
Sláttubreidd:	36 cm
Sláttuhæðarstilling:	25-65 mm; 5-prepa
Rými grassafnkörfu:	38 Lítrar
Hljóðþrýstingur L:	81,7 dB(A)
Óvissa K <sub>PA</sub> :	3 dB(A)
Mæld hávaðarvirkni L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Óvissa K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Ábyrgð hávaðarvirkni L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Titringur við skaft a <sub>hv</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Óvissa K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Öryggisflokkur:	II / □
Þyngd:	10 kg

#### Hætta!

#### Hávaði og titringur

Hávaða- og titringsgildi voru mæl samkvæmt stöðlunum EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 og EN ISO 20643:2005.

#### Takmarkið hávaðamyndun og titring eins og hægt er!

- Notið einungis tæki sem eru í fullkomnu ásig-komulagi.
- Hirðið um tækið og hreinsið það reglulega.
- Lagið vinnu að tækinu.
- Ofgerið ekki tækinu.
- Látið yfirfara tækið ef þörf er á.
- Slökkvið á tækinu á meðan að það er ekki í notkun.
- Notið hlífðarvettinga

#### Varúð!

#### Aðrar áhættur

Pó svo að rafmagnsverkfærið sé notað full-komlega eftir notandaleiðbeiningum fram-leiðanda þess, eru enn áhættuatriði til staðar. Eftirtaldar hættur geta myndast vegna upp-byggingu tækis og notkun þess:

- Lungnaskaði, ef ekki er notast við viðgeigandi rykhlfar.
- Heyrnarskaða ef ekki eru notaðar viðeigandi heyrnahlfar.
- Heilsuskaðar, sem myndast geta vegna tit-rings á höndum og handleggjum, ef að tækið er notað samfleytt til langs tíma eða ef að tækið er ekki notað samkvæmt leiðbeiningum þess eða ef ekki er rétt hirt um það.

## 5. Fyrir notkun

Gangið úr skugga um að rafrásin sem notuð er passi við þær upplýsingar sem gefnar eru upp á upplýsingarskiði tækisins.

### Viðvörun!

**Takið tækið úr sambandi við straum áður en að það er stillt.**

Sláttuvélín er afhent ósamansett. Allt tækisbeisið, aftari hjól og safnkörfu verður að setja á sláttuvélina áður en hún er notuð. Farið eftir notandaleiðbeiningunum skref eftir skref og fylgist vel með myndunum, þannig verður samsetningin einfaldari.

### Samsetning hjóla (mynd 3a og b)

Takið eitt afturhjól (mynd 2 / staða 11) og rennið því upp á hjólaóxulinn eins og sýnt er á mynd 3a. Rennið að lokum undirkifu (mynd 2 / staða 15) uppá öxulinn og festið allt saman að lokum með meðfylgjandi splittum (mynd 2 / staða 14) eins og mynd 3a sýnir. Að lokum er hjólkopnum (mynd 2 / staða 12) smellt á hjólið eins og sýnt er á mynd 3b. Farið eins að hinumegin á tækinu.

### Samsetning tækisbeislis (myndir 4 til 7)

Stingið einum hluta neðra tækisbeislisins (mynd 2 / staða 2) á þar til gerða skrúfu of festið allt saman með vængjaró (mynd 2 / staða 13) eins og sýnt er á mynd 4. Gerið eins á hinni hliði tækisins. Þegar að tækisbeisið er ásett er einnig hægt að velja hæð þess með því að velja mismunandi festingargöt (mynd 5). Festið að lokum efri hluta tækisbeislisins við neðri hluta tækisbeislisins eins og sýnt er á mynd 6. Að lokum eru mótorleiðslur (mynd 2 / staða 16) festar við tækisbeisið (mynd 7 / staða A) með leiðsluklemmum.

### Samsetning safnkörfunnar (sjá myndir 8a og b)

Smellið safnkörfuhaldfanginu (mynd 8a / staða 21) í safnkörfuna eins og sýnt er á mynd 8a. Þegar safnkarfan er sett á tækið verður að vera búið að slökkva á mótornum og hnifur tækisins verða að vera staðnæmdur að fullu. Lyftið útkastslúgu (mynd 8b / staða 3) með annarri hendinni. Haldið á safnkörfunni á haldfanginu með hinni hendinni og hengið hana á tækið (mynd 8b).

### Áfyllingarkvarði grassafnkörfu

Grassafnkarfan er útbúin áfyllingarkvarða (mynd 1 / staða 7). Hann opnast við loftstreymi sem kemur frá sláttuvélinni. Fellur hann niður á meðan að

slegið er, er safnkarfan full og það verður að losa hana. Til þess að kvarðinn virki rétt verða götin í neðri hluta safnkörfunnar ávallt að vera hrein.

### Stilling sláttuhæðar

#### Varúð!

Einungis má stilla sláttuhæð á meðan að mótor tækisins er ekki í gangi og búið er að taka það úr sambandi við straum.

Áður en að byrjað er að slá verður að ganga úr skugga um að skurðareiningin sé ekki bitlaus og að festingar hennar séu óskemmdar. Skiptið um bitlausum og /eða skemmdum sláttuhnífum til þess að koma í veg fyrir ójafnvægi tækis. Þegar að þessi atriði eru yfirfarin verður að vera búið að slökkva á mótornum og taka öryggisrofann úr sambandi.

Til þess að stilla sláttuhæðina verður að fara að eins og lýst er hér er lýst (mynd 9):

1. Þróttistöð rofanum út á við.
2. Setjið rofanum í óskaða stöðu.
3. Sleppið rofanum og gangið úr skugga um að hann hrökkvi í læsta stöðu.

### Sláttuhæð lesin

Sláttuhæðina er hægt að stilla í 5 þrepum frá 25-65 mm og hana er hægt að lesa upp af kvarðanum.

### Rafmagnstenging

Sláttuvélina má tengja við allar venjulegar innstungur með 220-240 Volta riðstraumi. Einungis eru samt leyfðar öryggisinnstungur með útsláttarliða að hámarki 16A. Auk þess verður að vera lekaliði (RCD) með hámarks 30 mA í rafrásinni.

### Rafmagnstenging tækis

Notið einungis rafmagnsleiðslur sem eru óskemmdar. Rafmagnsleiðslur tækisins mega ekki vera of langar (hámark 50m) því að annars minnkar afl tækisins. Rafmagnsleiðslur tækisins verða að hafa þvermálið  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Rafmagnsleiðslur sláttuvéla verða sérstaklega oft fyrir skemmdum.

### Ástæður þess eru meðal annars:

- Skurðir á leiðslu við að tækið fari yfir hana.
- Krómdum stöðum á leiðslunni, ef að rafmagnsleiðslunni er þrætt undir hurðir og gluguga.
- Sprungur vegna þess að einangrun leiðslunar er orðin gömul.
- Brot á rafmagnsleiðslunni vegna þess að hún er ekki fest rétt við rafmagnsleiðslufestingu

tækisins.

Rafmagnsleiðslur tengdar við þetta tæki verða að minnstakosti að vera að gerðinni H05RN-F og með 3 leiðurum. Stimpill á rafmagnsleiðslunni sem gefur til kinna af hvaða gerðu hún er, er nauðsynleg. Kaupið einungis framlengingarleiðslur með stimpli! Klær og innstungur framlengingarleiðslna verða að vera úr gúmmíi og þær verða að vera rakaheldar. Framlengingarleiðslur mega einungis vera af takmarkaðri lengd. Lengir framlengingarleiðslur þurfa að vera með bykkari leiðara. Framlengingarleiðslur og tengingar þeirra verður að yfirfara reglulega vegna skemmda. Vin samlegast athugið að leiðslurnar séu ekki tengdar við rafmang á meðan að þær eru yfirfarnar. Þræðið alveg ofan af framlengingarleiðslunum. Athugið einnig að tengingar leiðsla við innstungur og kær séu óskemmdar og óbrotnar.

## 6. Notkun

Tengið rafmagnsleiðslu tækisins (mynd 1 / staða 8) við framlengingarleiðslu. Framlengingarleiðsluna verður að festa í leiðslufestinguna eins og sýnt er á mynd 10.

### Varúð!

Til þess að koma í veg fyrir að tækið hrökkvi óviljandi í gang, er sláttuvélin útbúin öryggisrofa (mynd 10 / staða A) sem verður að vera haldið inni áður en að hægt er að þrýsta inn gangsetningarárofanum (mynd 10 / staða B). Ef að rofunum er sleppt, slekkur sláttuválín á sér. Gerið þetta nokkrum sinnum þannig að þú sért viss um að tækið virki rétt. Áður en að viðgerðir eða viðhald er hafið á þessu tæki verður ávallt að ganga úr skugga um að hnifaeiningin sé ekki á snúningi og að tækið sé ekki tengt í samband við straum.

### Varúð! Opnið aldrei útkastlúgu þegar að losa á safnpoka á meðan að mótor tækisins er í gangi. Hnífar á snúningi geta valdið slysum.

Festið útkastslúguna eða safnkörfuna ávallt vel. Slökkvið ávallt á mótor tækisins áður en að þessir hlutir eru fjarlægðir.

Haldið ávallt öruggu millibili sem stýrbeisli gefur á milli sláttuhús og notanda. Fara verður sérstaklega varlega þegar að snúð er við eða þegar að slegið er í kringum hluti eða runna. Athugið að stand notanda sé ávallt traust og notið gripgóðan

og traustan skóbúnað og síðar buxur.

Sláið ávallt þvert á halla. Af öryggisástæðum er bannað að slá í halla sem er yfir 15 gráður með þessari sláttuvél.

Farið sérstaklega varlega þegar að sláttuvélin er dregin afturábak í átt að notandanum. Hætta á að detta!

### Leiðbeiningar fyrir rétta sláttuvinnu

Þegar að unnið er með þessari sláttuvél er mælt með því að leiðirnar fari að hluta yfir hverja aðra. Sláið einungis með beittum og óskemmdum hnifum, þá verður grasið skorð án þess að merja það og flöturinn verður síður gulur. Til þess að tryggja sem bestan skurð á grasinu ætti að halda leiðum sláttar beinum. Sláttuleiðirnar ættu að leggjast yfir hverja aðra um nokkra sentímetra þannig að ekki verðir óslegin hluti eftir.

Hversu oft á að slá fer háð því hversu hratt grasið vex. Á aðal vaxtatíma (Máí – Júní) tvívar í viku annar einu sinni í viku. Sláttuhæð ætti að vera á bilinu 4 – 6 cm og leifa síðan að vaxa 4 – 5 cm áður en að slegið er aftur. Ef að grasið hefur náð að vaxa meira ein vanalega ætti að forðast þau mistök að slá hann strax niður í venjulega hæð. Það skemmir grasið. Sláið ekki meira en hálfá grasengd.

Haldið neðri hluta sláttuvélarinnar ávallt hreinum og fjarlægið grasrestar sem safnast saman þar. Uppsaflaðar grasrestar gera gangsetningu á tæki erfiðari, gera slátt verri og takmarka útkastgetu grass.

Ef slegið er í halla á ávallt að slá þvert á hann. Ef sláttuvélinni er beint á ská uppávið, kemur það í veg fyrir að hún renni niður.

Stillið inn sláttuhæð eftir lengd grass. Sláið oftar yfir flötinn þannig að einungis séum slegnir hámarks 4cm af grasi í einu.

Slökkva verður á mótornum áður en að tækið er yfirfarið á einhværn hátt. Athugið að hnifar tækisins snúað í nokkrar sekúndur eftir að búið er að slökkva á mótor þess. Reynið aldrei að stöðva hnifa þessa tækis. Athugið reglulega hvort að hnifurinn sé vel festur, að hann sé í góðu ásigkomulagi og að hann sé beittur. Ef svo er ekki verður að skipta um þá eða brýna. Ef að hnifurinn sem er á hreyfingu kemst í snertingu við einhværn hlut, stöðvið þá sláttuvélina og bíðið þar til að hnifurinn hefur náð að stöðvast fullkomlega. Yfirfarið eftir

það hnif og festingu hans. Ef að skemmdir eru að finna verður að skipta um hann.

Leggið framlengingarleiðsluna slaufulaga fyrir framan innstunguna á jöröina. Sláð í áttina frá innstungunni eða rafmagnsleiðslunni og athugið að framlengingarleiðslan liggi ávalt að svæði sem búið er að slá þannig að framlengingarleiðslan eigi ekki á hættu að verða undir sláttuvélinni.

Um leið og að tekið er eftir að grasrestar verða eftir að fletinum ætti að tæma safnkörfuna. Varúð! Áður en að safnkarfan er fjarlæg verður að ganga úr skugga um að búið sé að slökkva á móturnum og bíða þar til að hann hefur náð að stöðvast fullkomlega.

Til þess að fjarlægja safnkörfuna verður að lyfta upp lúfunni með einni hendi og taka í burtu safnkörfuna með haldfanginu með hinni hendinni. Af öryggisástæðum fellur lúfan aftur niður þegar að safnkarfan hefur verið fjarlægð og lokar aftara útkastsopinu. Ef að grasrestar varða eftir í opinu ætti að draga sláttuvélina um það bil 1 metra afturábak til þess að auðvelda gangsetningu.

Grasrestar í sláttuhúsi og á skurðareiningu ætti ekki að fjarlægja með höndum eða fótum heldur ætti ávallt að notast við viðeigandi verkfæri eins og til dæmis bursta eða handkúst.

Til þess að tryggja gott útkast á grasrestum verður að hreinsa safnkörfuna og sérstaklega netið að innan eftir notkun.

Fjarlægið einungis safngrindina á meðan að mótor tækisins hefur verið stöðvaður og bíðið þar til að hnífarnir hafa náð að stöðvast fullkomlega.

Lyftið upp útkastlúfu með einni hend og setjið safnkörfuna á sinn stað með hinni hendinni að ofanverðu.

## 7. Skipt um rafmagnsleiðslu

### Hætta!

Ef að rafmagnsleiðsla þessa tækis er skemmd, verður að láta framleiðanda, viðurkenndan þjónustuaðila eða annan fagaðila skipta um hana til þess að koma í veg fyrir tjón.

## 8. Hreinsun, umhirða og pöntun varahluta

### Hætta!

Takið tækið úr sambandi við straum áður en að það er þrífið.

### 8.1 Hreinsun

- Haldið hlífum, loftrifum og mótorhúsi tækisins eins lausu við ryk og óhreinindi og hægt er. Þurrið af tækinu með hreinum klút eða blásið af því með háþróystilofti.
- Við mælum með því að tækið sé hreinsað eftir hverja notkun.
- Hreinsið tækið reglulega með rökum klút og örlistilli sápu. Notið ekki hreinsilegi eða ætandi efni; þessi efni geta skemmt plastefni tækisins. Gangið úr skugga um að það komist ekki vatn inn í tækið. Ef vatn kemst inn í rafmagnsverkfæri, eykst hætta á raflosti.

### 8.2 Kolaburstar

Við óeðilega mikla neistamyndun verður að láta fagaðila skipta um kolabursta tækisins.

**Hætta!** Einungis mega fagaðilar í rafmagnsvinnu skipta um kolaburstana.

### 8.3 Umhirða

- Skipta verður um uppnotaða og skemmda hnifa, hnifafestingar og bolta í settum af viðurkenndum fagaðila til þess að koma í veg fyrir ójafnvægi á tæki.
- Bannað er að því sláttuvélina með rennandi vatni og sérstaklega með háþróstivatni. Gangið úr skugga allar festieiningar (skrúfur, rær og þessháttar) séu vel hertar, þannig að hægt sé að tryggja örugga vinnu með sláttuvélinni.
- Athugið oft hvort að grassöfnunareiningin sýni ummerki um skemmdir.
- Skiptið um skemmda og uppnotaða hluti tækisins.
- Geymið sláttuvélina á þurrum stað.
- Til þess að tryggja langan líftíma tækisins ætti að hreinsa og smyrja alla skrúffleti, hjól og öxla.
- Regluleg umhirða á handsláttuvélinni tryggir ekki einungis lengri líftíma og meiri getu heldur stuðlar hún einnig að auðveldari og nákvæmari vinnu á fletinum. Hreinsið sláttuvélina með bursta og klút ef mögulegt er. Notið ekki leysiefni eða vatn til þess að fjarlægja óhreinindi.
- Sá hlutur sem verður fyrir mestu sliti er sláttuhnífurinn. Athugið ástand hnifs of hnifa-

festinga með reglulegu millibili. Ef að hnifurinn er uppnotaður er nauðsynlegt að skipta um hann eða að slípa hann. Ef að óeðilega mikill titringur er að finna á sláttuvélinni, gefur það til kinna að hnifurinn er ekki jafnvægisstiltur eða að hann hefur afmyndast vegna einhvers. Ef svo er verður að gera við hnifinn eða skipta um hann.

- Innri í tækinu eru engir aðrir hlutir sem hirða þarf um.

#### 8.4 Skipt um hníf

Af öryggisástæðum mælum við með því að láta fagaðila um að skipta um hnifaeiningu. Varúð! Notið ávallt vinnuvettingu! Notið einungis upprunalega hnifaeiningar þar sem að annars er ekki hægt að tryggja örugga notkun á tækinu.

Þegar að skipt er um hníf er farið svo að:

1. Losið festingarbolta (sjá mynd 11a).
2. Fjarlægið hnifinn og setjið nýjan í hans stað.
3. Þegar að nýr hnífur er ísettur verður að athuga að hann snúi rétt. Vindvængir hnifa verður að snúa að mótorrými (sjá mynd 11b). Festrauf verður að passa við gat hnifaeiningar.
4. Að lokum verður að herða festingarboltann með föstum lykli. Herða ætti festingarboltann með 25nm.

Að lokum tímabils verður að fara yfir sláttuvélina og fjarlægja óhreinindi og hluti sem safnast hafa upp. Að lokum hvers tímabils verður nauðsynlega að athuga ástand sláttuvélarinnar. Snúið ykkur að þjónustuaðila varðandi viðgerðir. Notið einungis upprunalega varahluti.

#### 8.5 Pöntun varahluta:

Þegar að varahlutir eru pantaðir ættu eftirfarandi atriði að vera tilgreind;

- Gerð tækis
  - Gerðarnúmer tækis
  - Númer tækis
  - Varahlutanúmer þess varahlutar sem panta á
- Verð og upplýsingar eru að finna undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Hnifaeining Art.-Nr.: 34.054.30

## 9. Förgun og endurnotkun

Þetta tæki er afhent í umbúðum sem hlífa tækinu fyrir skemmdum við flutninga. Þessar pakkningar endurnýtanlegar eða hægt er að endurvinna þær. Þetta tæki og aukahlutir þess eru úr mismunandi efnunum eins og til dæmis málmi og plastefnum. Skemmd tæki eiga ekki heima í venjulegu heimilissorpi. Til þess að tryggja rétta förgun á þessu tæki ætti að skila því til þar til gerðra sorpmóttökustöðvar. Ef að þér er ekki kunnugt um þessháttar sorpmóttökustöðvar ættir þú að leita til bæjarskrifstofur varðandi upplýsingar.

## 10. Geymsla

Geymið tækið og aukahluti þess á dimmum, þurrum og frostlausum stað þar sem að börn nái ekki til. Kjörhitastig geymslu er á milli 5°C og 30 °C. Geymið rafmagnsverkfæri í upprunalegum umbúðum.

## 11. Bilanaleit

Bilun	Mögulegar ástæður	Lausn
Mótör fer ekki í gang	a) Péttir er ónýtur b) Enginn straumur við rafmagnskló c) Rafmagnsleiðsla skemmd d) Rofa- eða innstungueining biluð e) Teningar við mótor eða þetti hafa losnað f) Tækið stendur í löngu grasi g) Sláttuhús er stíflað	a) Látið bjónustuaðila yfirfara það b) Yfirfarið leiðslur og öryggi c) Yfirfarið rafmagnsleiðslu d) Látið bjónustuaðila yfirfara það e) Látið bjónustuaðila yfirfara það f) Setjið tækið á styttra gras eða á flöt sem búið er að slá og gangsetjíð þar; Breytið ef til vill sláttuhæð g) Hreinsið sláttuhúsið þannig að hnifar snúið óhindrað
Afl mótors minkar	a) Of hátt eða of blautt gras b) Sláttuhús er stíflað c) Hnifar uppnotaðir	a) Breytið sláttuhæð b) Hreinsið tækishús c) Skiptið um hnifaeiningu
Óhreinn grass-kurður	a) Hnifar eru uppnotaðir b) Röng sláttuhæð	a) Skiptið um hnifaeiningu eða brýnið hnifa b) Breytið sláttuhæð

Varúð! Til þess að hlífa mótor tækis er hann útbúinn hitaskynjara sem að slekkur sjálfkrafa á honum ef að mótorinn ofhitnar og kveikir svo sjálfkrafa á honum aftur stutta stund.



Sérstök skilyrði fyrir lönd Evrópubandalagsins:

Kastið ekki notuðum rafmagnstækjum í vanalega ruslatunnu.

Samkvæmt reglugerð fyrir Evrópu 2012/19 um gömul rafmangstæki og samkvæmt breytingum í lagasetningu hverrar þjóðar sambandsins verður að safna raftækjum aðskilið og koma fleim í sérstaka endurvinnslu í flágu umhverfisverndar.

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

Eftirrentun eða önnur fjölprentun fylgiskjala og leiðarvísa vörunnar, líka í úrdrætti, er ekki leyfileg nema grerinilegt samflykki frá iSC GmbH komi til.

Það er áskilið að tæknilegar breytingar séu leyfilegar

## Þjónustuupplýsingar

Við höfum faglega þjónustuaðila í öllum þeim löndum sem að ábyrgðarskýrteini ef gefið út á og er hei-milisfang þeirra gefið upp í ábyrgðarskírteininu. Þessir þjónustuaðilar eru til staða fyrir þig varðandi við-gerðir, pantanir varahluta og íhluta.

Athuga verður að sumir eftirtaldir hlutir tækisins eru hlutir sem notast upp við notkun eða á annan nát-túrulegan hátt og/eða eftirfarandi hlutir er eru nauðsynlegir vegna notkunar eða slits.

Grein	Dæmi
Slithlutir*	Drifreim, Kolaburstar
Notkunarefni/hlutir sem notast upp*	Hnífur
Hlutir sem vantar	

\* verða ekki endilega að fylgja!

Vegna galla eða bilana biðjum við þig um að hafa samband við skrá það á netinu undir [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast athugið að lýsa biluninni nákvæmlega og svarið endilega eftirfarandi spurningum:

- Virkaði tækið fyrst eða var það bilað strax frá upphafi?
- Varð þér vart við eitthvað óvenjulegt áður en bilunin kom til (greining bilunar)?
- Hvaða bilun lýsir sér í tækinu samkvæmt þinni skoðun (aðalbilun)?  
Lýsið biluninni.

## Ábyrgðarskírteni

Kæri viðskiptavinur,  
vöru okkar eru framleiddar undir ströngu gæðaeftirliti. Ef að tækið virkar þrátt fyrir það ekki fullkomlega, þykir okkur það mjög leitt og biðum þig endilega um að hafa samband við þjónustuaðila okkar. Heimilisfang er að finna neðar á þessu ábyrgðarskíjali. Þú getur einnig haft samband við verslunina þar sem að tækið var keypt. Varðandi gildi ábyrgðarskírteinisins gildir eftirfarandi:

1. Ábyrgðarskýrteini þessa tækis gildir eingöngu fyrir einkanotendur, þ.e.a.s persónur sem nota þetta tæki ekki til atvinnunota né í annarri sjálfstæðrar vinnu. Þetta ábyrgðarskírteini lýsir aukalegri ábyrgð sem að neðan nefndur framleiðandi ábyrgist viðskiptavinum sínum umfram þær ábyrgðir sem reglur og lög gefa kröfur um. Þín almenna lagaleg ábyrgð helst ósnert þrátt fyrir þessa ábyrgðaliði. Ábyrgðarþjónusta okkar eru bér að kostnaðarlausu.
2. Ábyrgðin nær eingöngu yfir galla á nýju tæki sem þú hefur fest kaup á sem var framleitt af neðangreiundum framleiðanda. Ábyrgðin næður einungis yfir galla sem eru vegna efnisgalla eða framleiðslugalla og takmarkast við okkar ákvörðun um að endurbæta gallan eða skipta út tækinu. Vinsamlegast athugið að tækin okkar eru hvorki framleidd né hönnuð fyrir notkun í atvinnuskini, í iðnaði eða notkun sem bera má saman við slíka notkun. Ábyrgðarsamningurinn fellur úr gildi ef að tækið er notað innan ábyrgðartímans í atvinnuskini eða annan slíkan sambærilegan hátt.
3. Ábyrgð okkar gildir ekki yfir:
  - Skemmdir á tæki sem til verða vegna þess að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum varðandi samsetningu þess, rangrar uppsetningar, ef að ekki hefur verið farið eftir notandaleiðbeiningunum (til dæmis ef að tækið hefur verið tengd við ranga rafspennu eða rafstrauð) eða ef að ekki hefur verið farið eftir leiðbeiningum tækis varðandi umhirðu og öryggi þess eða ef að tækið hefur verið notað undir óeðlilegum náttúruáhrifum eða vegna of lítlar umhirðu og þjónustu.
  - Skemmdir á tæki, sem til verða vegna misnotkunar eða óviðeigandi notkunar (til dæmis of mikil álag á tæki eða ef að notaðir eru rangir íhlutir eða aukahlutir), ef að utanaðkomandi hlutir komast inn í tækið (eins og til dæmis sandur, steinar eða ryk, flutningaskemmdir), vegna rangnotkunar eða utanaðkomandi álags (eins og til dæmis skemmdir við það að tækið fellur niður).
  - Skemmdir á tæki eða hlutum tækisins, sem til verða vegna notkunar þess eða vegna annarra utanaðkomandi eðlilegra uppnotkunar.
4. Ábyrgðartíminn eru 60 mánuðir sem byrjar við dagsetningu kaups á tæki. Tilkynna verður um skemmdir eða galla á tæki áður en að ábyrgðin fellur úr gildi og innan tveggja vikna eftir að skemmdir er fundin. Ábyrgð tækisins fellur úr gildi eftir að ábyrgðartímabilið er útrunnið. Ef að gert er við tæki eða því skipt út vegna ábyrgðar, leiðir það ekki til þess að ábyrgðartímabilið lengist og ekki gildir ný ábyrgð á nýja tækinu eða varahlutunum sem settir hafa verið í það. Þetta gildir einnig um þjónustu sem hefur verið framkvæmd til staðar.
5. Til þess að fá ábyrgðarþjónustu, hafið þá samband við: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Vinsamlegast geymið kaupkvittanir og önnur skjöl sem staðfesta kaupin á nýju tæki. Tæki sem send eru til viðgerðar sem ekki hafa tilskildar kvittanir eða tæki án tækismeringar missa alla ábyrgð þar sem ekki er hægt að tilgreina þau tæki. Ef að skemmdirin á tækinu er innan ábyrgðarramma þess færð þú umsvifalaust viðgert eða nýtt tæki í stað þess gamla.

Varðandi hluti sem notast upp og hluti sem vantar bendum við á takmarkanir ábyrgðar þessa tækis sem eru í notandaleiðbeiningunum.

## Innehållsförteckning

1. Säkerhetsanvisningar
2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning
3. Ändamålsenlig användning
4. Tekniska data
5. Före användning
6. Använda
7. Byta ut nätkabeln
8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning
9. Skrotning och återvinning
10. Förvaring
11. Felsökning



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador

Denna maskin är inte avsedd att användas av personer (inkl. barn) med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristfällig erfarenhet och/eller kunskap, såvida inte en person som ansvarar för säkerheten håller uppsikt eller ger instruktioner om korrekt användning av maskinen. Barn ska hållas under uppsikt för att säkerställa att de inte använder maskinen som leksak.

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet eftersom det annars finns risk för personskador.

**Fara!**

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlätas till andra personer måste även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

## 1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**Fara!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelser vid iaktagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan försaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

### Förklaring av skylten på maskinen (se bild 12)

- 1 = Läs igenom bruksanvisningen före driftstart.
- 2 = Se till att inga andra personer finns i farozonen!
- 3 = Varning! -Vass kniv- Dra ut stickkontakten från stickuttaget innan du utför underhåll eller om kabeln har skadats.
- 4= Varning! Se till att anslutningskabeln inte ligger i näheten av knivarna.

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1/2)

- 1. Övre skjutbygel
- 2. Undre skjutbygel
- 3. Utkastningslucka
- 4. Bärhandtag
- 5. Reglage för inställning av klippningshöjd
- 6. Gräsuppsamlare
- 7. Mängdindikering
- 8. Stickkontakt
- 9. Strömbrytare
- 10. Kabeldragavlastning
- 11. Hjul, baktill
- 12. Navkapslar

- 13. Vingmuttrar för undre skjutbygel
- 14. Sprintar
- 15. Distanbrickor för hjul
- 16. Kabellämmor
- 17. Muttrar för övre skjutbygel med snabbspänning-funktion
- 18. Fästskruvar för övre skjutbygel
- 19. Distanbrickor för övre skjutbygel
- 20. Distanbrickor för undre skjutbygel
- 21. Handtag till gräsuppsamlare

### 2.2 Leveransomfattning samt packa upp maskinen

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller butiken där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantibullen i serviceinformationen i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut produkten ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om produkten eller tillbehörsdelarna har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

**Fara!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Elgräsklippare
- Gräsuppsamlare
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

### 3. Ändamålsenlig användning

Gräsklipparen är lämplig för privat bruk i hemma- eller koloniträdgårdar.

Sådana gräsklippare som är avsedda för privata hemma- och koloniträdgårdar definieras som utrustning vars årliga användning i regel inte överstiger 50 timmar och som till övervägande del används till gräsvård, dock ej till allmänna grönytor, parker, sportanläggningar eller till lant- och skogsbruk.

**Obs!** På grund av olycksrisken får gräsklipparen inte användas till att trimma buskar och häckar, till att skära eller finfördela klätterväxter, till gräsklipning på tak eller i balkonglådor, till rengöring (rensugning) av gångar eller som kompostkvarn för finfördelning av kvistar och grenar från träd och häckar. Dessutom får gräsklipparen inte användas som motorhacka samt för att plana ut ojämnheter i marken, t ex mullvadshögar.

Av säkerhetsskäl får gräsklipparen inte användas som drivagggregat för andra arbetsverktyg och verktygssatser, såvida detta inte uttryckligen har tillåtts av tillverkaren.

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren påtar sig inget ansvar.

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

### 4. Tekniska data

Nominell spänning .....	220-240 V ~ 50 Hz
Effektförbrukning .....	1500 W
Motorvarvtal.....	3400 min <sup>-1</sup>
Klippbredd .....	36 cm
Inställning av klippningshöjd ....	25-65 mm; 5 lägen
Gräsupsamlarens volym .....	38 liter
Ljudtrycksnivå L: .....	81,7 dB(A)
Osäkerhet K <sub>PA</sub> .....	3 dB(A)
Uppmätt ljudeffektnivå L <sub>WA</sub> .....	94,9 dB(A)
Osäkerhet K <sub>WA</sub> .....	3 dB(A)
Garanterad ljudeffektnivå L <sub>WA</sub> .....	96 dB(A)
Vibration ahv vid stången.....	4,5 m/s <sup>2</sup>
Osäkerhet K .....	1,5 m/s <sup>2</sup>
Skyddsklass.....	II / □
Vikt.....	10 kg

#### Fara!

#### Buller och vibration

Buller- och vibrationsvärdet har bestämts enligt standarderna EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 och EN ISO 20643:2005.

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

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.
- Begränsa användningstiden

#### Obs!

#### Kvarstående risker

**Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:**

1. Lungskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
- 3: Hälsoskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om den inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.

## 5. Före användning

Innan du ansluter maskinen måste du övertyga dig om att uppgifterna på typskylden stämmer överens med nätets data.

**Varning!**

**Dra alltid ut stickkontakten innan du gör några inställningar på maskinen.**

Gräsklipparen levereras i demonterat skick. Innan gräsklipparen får användas ska den kompletta skjutbygeln, de bakre hjulen samt gräsupsamlaren monteras. Följ bruksanvisningen steg för steg och orientera dig efter bilderna så att du monterar samman maskinen på rätt sätt.

**Montera hjulen (bild 3a och b)**

Ta ett av de bakre hjulen (bild 2/pos. 11) och skjut det på axeln enligt beskrivningen i bild 3a. Skjut sedan en distansbricka (bild 2/pos. 15) på axeln och fäst allt med den bifogade sprinten (bild 2/pos. 14) enligt beskrivningen i bild 3a. Tryck till sist fast navkapseln (bild 2/pos. 12) på hjulet enligt beskrivningen i bild 3b. Gör på samma sätt på andra sidan.

**Montera skjutbygeln (bild 4 till 7)**

Sätt en av de undre skjutbyglarna (bild 2/pos. 2) på den avsedda skruven och fäst allt med en vingmutter (bild 2/pos. 13) enligt beskrivningen i bild 4. Gör på samma sätt på den motsatta sidan. När du monterar den övre skjutbygeln kan du välja monteringshål (bild 5) och därmed bestämma skjutbygelns höjd. Fäst därefter den övre skjutbygeln med den undre skjutbygeln enligt beskrivningen i bild 6. Använd kabelhållarna (bild 2/pos. 16) till att montera motorledningen vid skjutbygeln (bild 7/pos. A).

**Montera gräsupsamlaren (se bild 8a och b)**

Sätt in handtaget (bild 8a/pos 21) i gräsupsamlaren enligt beskrivningen i bild 8a. Slå ifrån motorn och kontrollera att kniven inte längre roterar innan du hänger in gräsupsamlaren. Lyft på utkastningsluckan (bild 8b/pos. 3) med en hand. Håll i gräsupsamlarens handtag med den andra handen och häng in uppifrån (bild 8b).

**Mångdindikering på gräsupsamlaren**

Gräsupsamlaren är försedd med en mångdindikering (bild 1/pos. 7). Denna öppnas av luftflödet som genereras av gräsklipparen under drift. Om luckan stängs till medan du klipper, har gräsupsamlaren fyllts och måste därefter tömmas. För

att mångdindikeringen ska fungera på avsett vis måste öppningarna under luckan alltid vara rena och kunna släppa igenom luft.

**Ställa in klippningshöjden**

**Obs!**

Klippningshöjden får endast ställas in om motorn har slagits ifrån och nätkabeln har dragits ut.

Innan du börjar klippa, kontrollera att skärverktyget inte är trubbigt och att monteringsmaterialet inte har skadats. Byt ut trubbiga och/eller skadade knivar så att ingen obalans uppstår. Slå ifrån motorn och dra ut nätkabeln innan du gör dessa kontroller.

Ställ in klippningshöjden på följande sätt (bild 9):

1. Tryck reglaget utåt.
2. Ställ reglaget på avsedd klippningshöjd.
3. Släpp reglaget och kontrollera att det har snäppt fast säkert i spärren.

**Läsa av klippningshöjden**

Klippningshöjden som kan ställas in på 5 olika lägen mellan 25 och 65 mm kan läsas av på skalan.

**Nätslutning**

Gräsklipparen kan anslutas till ett valfritt nättuttag med 220-240 V växelpänning. Tänk dock på att endast jordade stickuttag som är kopplade till en ledningsskyddsbytare för 16 A är tillåtna. Dessutom ska en jordfelsbytare (RCD) med max. 30 mA ha installerats!

**Nätkabel**

Använd endast intakta anslutningskablar. Nätkabeln får inte vara hur lång som helst (max. 50 m) eftersom det annars finns risk för att elmotorns effekt reduceras. Nätkabeln till maskinen ska uppvisa en ledningsarea på  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Isoleringen på nätkabler till gräsklippare skadas ofta.

**Orsakerna kan bl a vara:**

- skärskador om man kört över kabeln.
- klämställen om kabeln har lagts under dörrar och fönster.
- sprickor pga. åldrad isolering.
- vikningar om kabeln fästs eller dragits olämpligt.

Nätkablarna måste minst vara av typ H05RN-F och uppvisa tre ledare. Typbeteckningen måste vara tryckt på nätkabeln till maskinen. Köp endast nätkabler som uppvisas denna märkning! Stickkontakter och skarvuttag på nätkabler ska bestå

av gummi och vara strittäta. Nätkablarna får inte vara hur långa som helst. Längre nätkabler kräver större ledningsarea. Kontrollera regelbundet om nätkablarna och skarvsladdarna har skadats. Se till att strömförslageningen genom dessa kablar har slagits ifrån innan du genomför denna kontroll. Linda av hela nätkabeln. Kontrollera även om nätkabeln har vikts vid införingsöppningar till stickkontakter och skarvuttag.

## 6. Använda

Anslut stickkontakten (bild 1/pos. 8) med en förlängningskabel. Denna förlängningskabel ska förses med en kabeldragavlastning enligt beskrivningen i bild 10.

### Varning!

För att förhindra att gräsklipparen startar oavsiktligt är den utrustad med en brytarspärr (bild 10/ pos. A). Denna ska tryckas in innan brytarna (bild 10/pos. B) kan användas. Gräsklipparen kopplas ifrån om du släpper dessa brytare. Slå till och ifrån maskinen på detta sätt ett par gånger för att kontrollera att din maskin fungerar rätt. Innan du utför reparation eller underhåll på maskinen ska du kontrollera att kniven inte roterar och att maskinen har skilts åt från elnätet.

**Varning! Se alltid till att motorn har stannat innan du öppnar utkastningsluckan för att tömma gräsupsamlaren. Den roterande kniven kan förorsaka personskador.**

Fäst alltid utkastningsluckan resp. gräsupsamlaren noggrant. Slå alltid ifrån motorn innan du tar bort gräsupsamlaren.

Beakta alltid avståndet mellan knivkåpan och dig själv som bestäms av styrstängerna. Var särskilt försiktig när du klipper och ändrar köriktning på sluttningar och slanter. Se till att du alltid står stadtigt, bär skor med halkfria och profilerade sulor samt långa byxor.

Använd alltid gräsklipparen i rät vinkel mot lutningen, gå alltså inte uppför eller nedför slantern. Av säkerhetsskäl får du inte använda gräsklipparen på slantern om lutningen överstiger 15 grader. Var särskilt försiktig när du går baklänges och när du drar gräsklipparen. Risk för att du snavar!

### Instruktioner för korrekt gräsklippning

Vi rekommenderar att du kör överlappande banor med gräsklipparen.

Klipp alltid med en vass och intakt kniv så att grässtrån inte fransas ut, vilket annars kan leda till att gräsmattan gulnar.

För att du ska få en fin skärningsbild på gräsmatan måste du gå i så raka banor som möjligt. Se till att banorna där du har klippt överlappar varandra med ett par centimeter så att inga remror står kvar.

Hur ofta du måste använda gräsklipparen är alltid beroende av hur snabbt gräset växer. Under den huvudsakliga växttiden (maj - juni) två gånger i veckan, annars en gång i veckan. Ställ in klippningshöjden på 4 - 6 cm, så att gräset kan växa 4 - 5 cm mellan klippningarna. Om gräset har blivit en aning högre, ska du inte göra misstaget att genast klippa ned det till normal höjd. Detta skadar gräsmattan. Klipp aldrig bort mer än hälften av gräsets höjd.

Håll gräsklipparens undersida ren och ta alltid bort gräs som har fastnat. Avlägringar gör det svårare att starta maskinen, och påverkar dessutom klippningskvaliteten och utkastningen.

Använd gräsklipparen i rät vinkel på sluttningar. Du kan undvika att glida med gräsklipparen om du håller den snett uppåt.

Välj klippningshöjd beroende på aktuell gräshöjd. Gå flera gånger med gräsklipparen så att maximalt 4 cm gräs klipps av varje gång.

Slå alltid ifrån motorn innan du kontrollerar kniven. Tänk på att kniven fortsätter att rotera ett par sekunder efter att du har slagit ifrån motorn. Försök aldrig att stoppa kniven. Kontrollera med jämna mellanrum att kniven sitter fast ordentligt, är i fullgott skick samt tillräckligt vass. Om detta inte skulle vara fallet måste den slipas eller bytas ut. Om den roterande kniven slår emot ett föremål måste du slå ifrån gräsklipparen och vänta tills kniven har stannat helt. Kontrollera därefter kniven och knivfästets skick. Om dessa har skadats måste de bytas ut.

Lägg nätkabeln i slingor på marken framför stickuttaget. När du använder gräsklipparen måste du utgå från stickuttaget eller kabeln och se till att maskinkabeln alltid ligger inom det område som du redan har klippt. I annat fall finns det risk för att du kör över kabeln med gräsklipparen.

Om du ser att gräsrester ligger kvar på gräsmattan efter att du klippt, är detta ett tecken på att gräsupsamlaren måste tömmas. Varning! Slå ifrån motorn och vänta tills kniven har stannat helt innan du tar av gräsupsamlaren.

För att ta av gräsupsamlaren måste du lyfta upp utkastningsluckan med den ena handen, och med den andra handen lyfta av gräsupsamlaren med handtaget. Enligt beskrivningen i säkerhetsföreskrifterna kommer utkastningsluckan att slå igen när gräsupsamlaren tas av så att den bakre utkastningsöppningen därefter är stängd. Om gräsrester hänger kvar i öppningen är det lämpligt att köra tillbaka gräsklipparen med ungefär 1 m så att det ska gå lättare att starta maskinen.

Om avlägringar av gammalt gräs finns kvar i gräsklippares kåpa och på arbets-verktyget, får detta inte tas bort med handen eller med fötterna. Använd lämpliga hjälpmedel, t ex en handborste.

För att garantera att gräset samlas upp på avsett vis, måste gräsupsamlaren och särskilt nätet rengöras från insidan efter användningen.

Häng endast in gräsupsamlaren om motorn har slagits ifrån och kniven har stannat.

Lyft upp utkastningsluckan med den ena handen, håll fast gräsupsamlarens handtag med den andra handen och häng därefter in från ovansidan.

## 7. Byta ut nätkabeln

### Fara!

Om nätkabeln till denna produkt har skadats måste den bytas ut av tillverkaren, kundtjänst eller av en annan person med liknande behörighet eftersom det annars finns risk för personskador.

## 8. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

### Fara!

Dra alltid ut stickkontakten inför alla rengöringsarbeten.

### 8.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av mas-

kinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.

- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämnat mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektroska.

### 8.2 Kolborstar

Vid överdrivning gnistbildning måste du låta en behörig elinstallatör kontrollera kolborstarna.

**Fara!** Kolborstarna får endast bytas ut av en behörig elinstallatör.

### 8.3 Underhåll

- Slitna eller skadade knivar, knivfästen och bultar ska bytas ut satsvis av en behörig fackman för att garantera att balansen bibehålls.
- Rengör inte gräsklipparen under rinnande vatten, särskilt under högtryck. Se till att alla fästdon (skruvar, muttrar osv) alltid är fast åtdragna så att du kan använda gräsklipparen utan risk för skador.
- Kontrollera ofta om gräsupsamlaren är slitna.
- Byt ut slitna eller skadade delar.
- Förvara din gräsklippare i ett torrt utrymme.
- För att garantera lång livslängd ska alla skruvdelar samt hjul och axlar rengöras och därefter oljas in.
- Om du vårdar din gräsklippare regelbundet förbättras inte endast dess livslängd och prestanda, utan det blir dessutom lättare att använda gräsklipparen och resultatet blir bättre. Rengör om möjligt gräsklipparen endast med en borste eller en trasa. Använd inte lösningsmedel eller vatten för att ta bort smuts.
- Gräsklipparens kniv är den del som slits mest. Kontrollera knivens skick i regelbundna intervaller samt att den sitter fast ordentligt. Om kniven är slitna måste den genast bytas ut eller slipas. Om du märker av kraftiga vibrationer i gräsklipparen, betyder detta att kniven är felaktigt balanserad eller har deformerats av stötar. I sådana fall måste kniven repareras eller bytas ut.
- I maskinens inre finns inga andra delar som kräver underhåll.

### 8.4 Byta ut kniven

Av säkerhetsskäl rekommenderar vi att du låter

en behörig fackman byta ut kniven. Varning! Bär arbetshandskar! Använd endast originalknivar eftersom det annars finns risk för att vissa funktioner inte fungerar och att säkerheten inte kan garanteras.

Byt ut kniven på följande sätt:

1. Lossa på fästsruven (se bild 11a).
2. Ta av kniven och byt ut den mot en ny.
3. Se till att monteringsriktningen stämmer när du monterar in den nya kniven. Knivens vinlar måste skjuta in i motorrummet (se bild 11b). Fäststiften ska stämma överens med de stansade öppningarna i kniven.
4. Dra därefter åt fästsruven med universalnyckeln. Åtdragningsmomentet bör uppgå till ca 25 Nm.

Kontrollera gräsklipparens allmänna skick vid säsongens slut och ta bort alla rester som har fastnat. Kontrollera tunganet gräsklipparens skick innan du tar den i drift för första gången efter vinteruppehållet. Kontakta vår kundtjänst om maskinen behöver repareras. Använd endast originalreservdelar.

#### **8.5 Reservdelsbeställning**

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelsar:

- Maskintyp
  - Maskinens artikel-nr.
  - Maskinens ident-nr.
  - Reservdelsnummer för erforderlig reservdel
- Aktuella priser och ytterligare information finns på [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Reservkniv art.-nr.: 34.054.30

#### **9. Skrotning och återvinning**

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

#### **10. Förvaring**

Förvara maskinen och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara maskinen i originalförpackningen.

## 11. Felsökning

Störning	Möjliga orsaker	Åtgärder
Motorn startar ej	a) Kondensatorn defekt b) Ingen ström i stick-kontakten c) Kabeln defekt d) Brytar- och kontaktenhet defekt e) Anslutningarna vid motorn eller kondensatorn har lossnat f) Maskinen står i alltför högt gräs g) Gräsklipparens kåpa är tillräppt	a) Låt kundtjänst kontrollera b) Kontrollera kabeln och säkringen c) Kontrollera kabeln d) Låt kundtjänst kontrollera e) Låt kundtjänst kontrollera f) Starta på lågt gräs eller på ytor som redan klippts; Ändra ev. på klipphöjden g) Rengör kåpan så att kniven kan rotera fritt
Motorns prestanda avtar	a) För högt eller fuktigt gräs b) Gräsklipparens kåpa är tillräppt c) Kniven är nedsliten	a) Korrigera klipphöjden b) Rengör kåpan c) Byt ut kniven
Dålig klippningskvalitet	a) Kniven är sliten b) Fel klipphöjd	a) Byt ut eller slipa kniven b) Korrigera klipphöjden

**Varning! Motorn skyddas av en termobrytare som slår ifrån vid överbelastning och som automatiskt kopplas in på nytt efter en kort avkylningspaus!**



Endast för EU-länder

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

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

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

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Kilrem, kolborstar
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	Kniv
Delar som saknas	

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symptomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?  
Beskriv den felaktiga funktionen.

## Garantibevis

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till butiken där du köpte produkten. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. Dessa garantivillkor vänder sig enbart till konsumenter, dvs. naturliga personer som inte har för avsikt att använda denna produkt i kommersiellt syfte eller inom egen verksamhet. Dessa garantivillkor reglerar ytterligare garantitjänster som nedanstående tillverkare erbjuder köpare av nya produkter. Dessa tjänster är en komplettering till den lagstadgade garantin. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Produkten som du har köpt ska vara ny och härlamma från nedanstående tillverkare. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut. Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantivärtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömmart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), yttere våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 60 månader och gäller från datumet när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller bytes ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hem-besök.
5. Anmäl den defekta produkten på följande webbplats för att göra anspråk på garantin: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Se till att du har sparat på kvittot eller ett annat köpebevis som påvisar att du har köpt denna produkt i nytt skick. Produkter som sänds in utan köpebevis eller utan märkskylt täcks inte av våra garantitjänster eftersom de inte kan identifieras. Om defekten i produkten täcks av våra garantitjänster, får du genast en reparerad eller ny produkt av oss.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

## Sisällysluettelo

1. Turvallisuusmääräykset
2. Laitteen kuvaus
3. Määräysten mukainen käyttö
4. Tekniset tiedot
5. Ennen käyttöönottoa
6. Käyttö
7. Verkkojohdon vaihtaminen
8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus
9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö
10. Varastointi
11. Häiriönetsintäohje



**Vaara!** - Tapaturmavaaran vähentämiseksi lue käyttöohje

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (myöskään lasten) käytettäväksi, joiden fyysiset, aistiperäiset tai henkiset kyvyt ovat rajoitetut, tai joilla ei ole käyttöön tarvittavaa kokemusta ja/tai taitoja, paitsi sellaisen heidän turvallisuudestaan vastuullisen henkilön valvonnassa, joka voi antaa heille laitteen oikeaa käyttöä koskevat ohjeet. Lapsia tulee valvoa, jotta he eivät missään tapauksessa voi leikkiä laitteella.

Kun tämän laitteen verkkokohto vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosalpalvelunsa tai vastaan pätevyyden omaava henkilö, jotta vaaratilanteita ei pääse syntymään.

**Vaara!**

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvarotoimia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin milloin vain käytettäväissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, ole hyvä ja anna heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Emme ota mitään vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöööhjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamisen laiminlyönnistä.

## 1. Turvallisuusmääräykset

Laitetta koskevat turvallisuusmääräykset löydät oheistetusta vihkoesta.

**Vaara!**

**Lue kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet.** Jos turvallisuusmääräyksiä tai muita ohjeita ei noudateta, saattaa täästä aiheutua sähköiskuja, tulipaloja ja/tai vaikeita vammoja. **Säilytä kaikki turvallisuusmääräykset ja ohjeet myöhempää tarvetta varten.**

**Laitteessa olevan ohjekilven selostus (katso kuva 12)**

- 1 = Lue käyttöohje ennen käyttöönottoa
- 2 = Pidä muut henkilöt poissa vaara-alueelta!
- 3 = Varo! - Leikkuriterät ovat terävät – irrota pistoke sähköverkosta ennen huoltotoimia tai jos verkkokohto on vahingoittunut.
- 4 = Huomio, pidä liitäntäjohdo poissa leikkurityökaluista!

## 2. Laitteen kuvaus

### 2.1 Laitteen kuvaus (kuvat 1/2)

1. Ylempi työntösanka
2. Alempi työntösanka
3. Poistoluukku
4. Kantokahva
5. Leikkauskorkeuden säätövipu
6. Silppukori
7. Täytönmääärän näyttö
8. Verkkopistoke
9. Pääle-/pois-katkaisin
10. Johdon vedonesto
11. Takapyörät
12. Pölykapselit
13. Alemman työntösangan kiinnitysmutterit

14. Sokat

15. Pyörien välineyt
16. Johdon kiinnityspinteet
17. Ylemmän työntökahvan pikakiristysmutterit
18. Ylemmän työntösangan kiinnitysruumit
19. Ylemmän työntösangan aluslevyt
20. Alemman työntösangan aluslevyt
21. Silppukorin kahva

### 2.2 Toimituksen laajuus ja pakauksesta purkaminen

Tarkasta tässä kuvatun toimitusselostuksen avulla, että tuote on täysimääräinen. Jos osia puuttuu, ota viimeistään 5. arkkipäivänä oston jälkeen yhteyttä asiakaspalveluumme tai siihen myyntipisteesseen, josta olet ostanut laitteen, ja esitä vastaava ostotosite. Huomioi tässä myös tämän ohjekirjan lopussa olevat asiakaspalveluojeet ja takuuusuoritustaulukko.

- Avaa pakaus ja ota laite varovasti pakauksesta.
- Poista pakausmateriaalit sekä pakaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täysilukuinen.
- Tarkista, onko laitteessa ja varusteissa kuljetusvarioita.
- Säilytä pakaus, mikäli mahdollista, takuuajan loppuun saakka.

**Vaara!**

**Laite ja pakausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovi-pusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! Niistä uhkaa nielaisu- ja tukehtumisvaara!**

- Sähkökäyttöinen ruohonleikkuri
- Silppukori
- Alkuperäiskäyttööhjeen käänös
- Turvallisuusmääräykset

### 3. Määräysten mukainen käyttö

Ruohonleikkuri on tarkoitettu yksityiseen käyttöön koti- ja harrastuspuutarhassa.

Yksityiseen koti- ja puutarhakäyttöön kuuluviksi katsotaan sellaiset ruohonleikkurit, joiden vuositainen käyttötuntimäärä ei yleensä ylitä 50 tuntia ja joita käytetään etusijassa ruoho- ja nurmikkoalueiden hoitoon, mutta eivätkä puisto- tai torialueilla, urheilukentillä tai maa- ja metsätaloudessa.

**Huomio!** Käyttäjän ruumiillisen vaaran vuoksi ruohonleikkuria ei saa käyttää pensaikkojen, pensasaitojen ja koristepensaiden leikkaamiseen, kattoinstitusten tai parvekekkalaatikoiden rönsykasvien tai ruohon leikkaamiseen tai pienentämiseen, jalkakäytävien puhdistamiseen (roskien imuun) tai silppurina puiden tai pensasaitojen leikkausjätteiden pienentämiseen. Ruohonleikkuria ei myöskään saa käyttää moottorikuokkana tai maankohoumien tasottamiseen, kuten esimerkiksi räntäsojen levittämiseen.

Turvallisuussyyistä ruohonleikkuria ei saa käyttää minkäänlaisten muiden työkalujen tai työkalujen käyttölaitteena, paitsi jos valmistaja on nimenomaan sallinut tämän.

Konetta saa käyttää ainostaan sille määrättynä tarkoitukseen. Kaikkinaisesti tämän ylittävä käyttö ei ole määräysten mukaista. Kaikista tästä aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä suinkaan sen valmistaja.

Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu ja valmistettu käytettäväksi pienteollisuus- tai teollisuustarkoituksiin. Emme siksi ota mitään vastuuta vaarioista, jos laitetta käytetään pienteollisuus-, käsityöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai näihin verrattavissa olevissa toimissa.

### 4. Tekniset tiedot

Nimellisjännite:	220-240 V ~ 50Hz
Tehonotto:	1500 W
Moottorin kierrosluku:	3400 min <sup>-1</sup>
Leikkausleveys:	36 cm
Leikkauskorkeuden säätö:	25-65 mm; 5 asentoa
Silppukorin tilavuus:	38 litraa
Äänen painetaso L:	81,7 dB(A)
Mittasepätarkkuus K <sub>PA</sub> :	3 dB(A)
Mitattu äänen tehotasota L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Mittasepätarkkuus K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Taattu äänen tehotasota L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Tarinä varressa a <sub>hv</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Mittasepätarkkuus K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Suojuluokka:	II / □
Paino:	10 kg

#### Vaara!

#### Melu ja tarinä

Melun- ja tarinänpäästöt on mitattu standardien EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 ja EN ISO 20643:2005 mukaisesti.

#### Rajoita melunpäästöt ja tarinä mahdollisimman vähäisiksi!

- Käytä ainoastaan moitteettomia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.
- Rajoita käyttöajan kestoja

#### Huomio!

#### Jäämäriskit

Silloinkin, kun käytät tätä sähkötyökalua määräysten mukaisesti, jää jäljelle aina tietty jäämäriski. Tämän sähkötyökalun rakenneesta ja mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia vaaroja:

1. keuhkovaarioita, ellei käytetä sopivaa pölysuojanamaria.
2. kuulovaarioita, ellei käytetä soveliaita kuulosuojaaimia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat kädenkäsivarren tärinästä, jos laitetta käytetään pitemmin aikaa tai sitä ei käsitellä ja huolletta määräysten mukaisesti.

## 5. Ennen käyttöönottoa

Tarkistakaa ennen käyttöönottoa, että typpikilven tiedot täsmäävät verkkotietojen kanssa.

### Varoitus!

**Vetäkää aina vahavirtapistoke pistorasiasta, ennen kuin suoritatte laitteen säätöjä.**

Ruohonleikkuri toimitetaan purettuna osiin. Koko työntökaari, takapyörät ja silppukori tulee koota ja asentaa ennen ruohonleikkurin käyttöä. Noudata käyttöohjetta kohta kohdalta ja katso kuvia, jotta kokoaminen sujuu helpommin.

### Pyörien asentaminen (kuvat 3a ja b)

Ota yksi takapyöristä (kuva 2/nro 11) ja työnnä se akselille kuten kuvassa 3a näytetään. Työnnä sitten vielä yksi aluslevy (kuva 2/nro 15) akselille ja kiinnitä koko asennus oheistetulla sokalla (kuva 2/nro 14) kuten kuvassa 3a näytetään. Lopuksi paina pölykapseli (kuva 2/nro 12) pyörän päälle kuten kuvassa 3b näytetään. Toimi toisella sivulla samoin.

### Työntösangan asennus (kuvat 4 - 7)

Työnnä yksi työntösangan alaosaa (kuva 2/nro 2) sillä tarkoitettuun ruuviin ja kiinnitä koko asennus siipimutterilla (kuva 2/nro 13) kuten kuvassa 4 näytetään. Tee samoin toisellaakin puolella. Ylempää työntökaarta asentaessasi voit määräätä työntökaaren korkeuden valitsemalla sopivan kiinnitysreinän (kuva 5). Ruuva sitten ylempi työntösanka alempaan työntösankaan kiinni kuvan 6 mukaisesti. Sitten voit vielä kiinnittää moottorin johdon kaapelinpidikkeillä (kuva 2/nro 16) työntösankaan (kuva 7/kohta A).

### Silppukorin asennus (katso kuvat 8a ja b)

Liitä silppukorin kahva (kuva 8a/nro 21) silppukorin kuten kuvassa 8a näytetään. Silppukoria paikalleen ripustettaessa tulee moottorin olla sammutettu eikä leikkausterä saa pyöriä. Nosta pistoluukkua (kuva 8b/nro 3) yhdellä kädellä. Pidä toisella kädellä silppukoria kahvasta ja ripusta se ylhäältä paikalleen (kuva 8b).

### Silpunkeräyslaitteen täyttömääärän näyttö

Silppukori on varustettu täyttömääärän näytöllä (kuva 1/nro 7). Ruohonleikkurin käytön aikana syntyyvä ilmavirta avaa näyttöläpän. Jos läppä sulkeutuu leikkaamisen aikana, niin silppukori on täynnä ja se täytyy tyhjentää. Pidä läpän alapuolella olevat reiät aina puhaina ja läpäisevinä, jotta täyttömääärän näyttö toimii moitteettomasti.

### Leikkuukorkeuden säätö

#### Huomio!

Leikkuukorkeuden säädön saa tehdä vain kun moottori on pysäytetty ja verkkojohto irrotettu pistorasiasta.

Ennen kuin aloitat ruohonleikkuun, tarkasta, onko terä tylstyntä tai sen kiinnityslaitteet vahingoittuneet. Vaihda tylsät ja/tai vahingoittuneet leikkausvälineet uusiin, jotta niistä ei aiheudu epätasapainottumista. Sammuta moottori tätä tarkastusta varten ja irroita verkkopistoke.

Leikkuukorkeuden säätö tulee suorittaa seuraavasti (kuva 9):

1. Paina vipu ulospäin.
2. Säädä vipu haluttuun leikkuukorkeuteen.
3. Päästä vipu irti ja tarkasta, että se on lukitutun tukevasti paikalleen.

### Leikkuukorkeuden lukeminen

Leikkuukorkeuden voi säättää 5 eri asemaan 25 ja 65 mm välillä ja sen voi lukea astekosta.

### Sähköliitintä

Ruohonleikkurin voi liittää jokaiseen pistorasiaan, jossa on 220-240 voltin vaihtovirta. Tähän saa kuitenkin käyttää ainoastaan suoajohdinpistorasiaa, jonka varokkeena on johtosuojakatkaisin 16 A. Lisäksi eteen tulee liittää kork. 30 mA vuotovirkatkatkaisin (RCD)!

### Laitteen liitintäjohto

Käytä ainoastaan liitintäjohtoja, jotka eivät ole vahingoittuneet. Laitteen liitintäjohto ei saa olla miten pitkä tahansa (kork. 50 m), koska muuten sähkömoottorin teho heikkenee. Laitteen liitintäjohtoon läpimitan tulee olla  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Ruohonleikkureiden liitintäjohtoihin tulee erityisen usein eristyksvaarioita.

### Tämän syynä ovat mm.:

- johdon yli ajettaessa siihen syntyy viiltoja.
- liitintäjohto jää puristuksiin, kun se vedetään ovien ja ikkunoiden alitse
- eristyksen vanheneminen aiheuttaa halkeamia.
- laitteen liitintäjohdon virheellisestä kiinnityksestä tai vedosta aiheutuu taitekohtia.

Liitintäjohtojen tulee olla vähintään tyypit H05RN-F ja 3-johtimisia. Typpinimike täytyy lakisääteisesti olla merkittynä laitteen liitintäjohtoon. Osta ainoastaan sellaisia liitintäjohtoja, joissa on typpimerkintä! Laitteen liitintäjohtojen pistok-

keiden ja liittimien tulee olla kumista valmistettuja ja roiskevedeltä suojaatua. Laitteen liitintäjohdot eivät saa olla miten pitkiä tahansa. Pittempien liitintäjohtojen johtimien läpimitan tulee olla suurempi. Laitteen liitintäjohtojen ja jatkojohtojen hyväkuntoisuus tulee tarkastaa säännöllisissä väliajoin. Huolehdi siitä, että johdot ovat jännettytömiä tarkastuksen aikana. Kelaa laitteen liitintäjohto kokonaan auki. Tarkasta myös, onko liitintäjohdon pistokkeiden ja liittimien liitoskohdissa taitoskohtia.

## 6. Käyttö

Liitä verkkopistoke (kuva 1/nro 8) jatkojohtoon. Jatkojohto tulee varmistaa johdon vedonestolla, kuten kuvassa 10 näytetään.

### Huomio!

Tahattoman käynnistymisen ehkäisemiseksi on ruohonleikkuri varustettu käynnistyksenestolla (kuva 10/nro A), jota tulee painaa, ennen kuin voit painaa kytkentäpainikkeita (kuva 10/nro B). Jos kytkentäpainikkeet päästetään irti, niin ruohonleikkuri sammuu. Toista tämä menettely muutaman kerran, jotta voit olla varma laitteesi moitteettomasta toiminnasta. Ennen kuin suoritat laitteelle korjaus- tai huoltotoimia, tulee sinun varmistaa, että terä ei pyöri ja että laite on irrotettu sähköverkosta.

**Huomio! Älä koskaan avaa pistoluukkua silpukkeräyslaitetta tyhjentäessäsi, kun moottori käy vielä. Pyörivä terä saattaa aiheuttaa tapaturmia.**

Kiinnitä pistoluukku ja silppukori aina huolellisesti paikalleen. Sammuta moottori, ennen kuin otat ne pois.

Ohjaustankojen määrittämä käyttäjän ja terärungon välinen turvautäisyys tulee aina säilyttää. Erityisen varovaisesti tulee toimia penkereillä ja rinteillä tapahtuvan leikkuun ja kulkusuunnan muutosten aikana. Huolehdi pitävästä asennosta, käytä luistamattomin, pitävin anturoin varustettuja jalkineita ja pitkälahkeisia housuja.

Leikkaa ruoho aina rinteentoon poikkisuuntaan. Turvallisuussyistä ei ruohonleikkuria saa käyttää rinteillä, joiden kaltevuus on yli 15°.

Ole erityisen varovainen liikuttaessasi ruohonleikkuria taaksepäin tai vetäässäsi sitä. Kompastu-misvaara!

### Ohjeita oikeaa leikkuuta varten

Suosittemme leikkaamista limittäin asettuvin työvaihein.

Leikkaa vain terävällä, hyväkuntoisilla terillä, jotta ruohonkorret eivät rispaannu ja ruoho kellastu. Kuljeta ruohonleikkuria mahdollisimman suoria ratoja pitkin, jotta syntyy siisti leikkuukuva. Tällöin tulee näiden ratojen mennä aina muutaman senttimetrin verran päälekkäin, niin ettei jää käsittelymäättömiä kaistaleita.

Se, miten usein ruoho täytyy leikata, riippuu periaatteellisesti sen kasvunopeudesta. Pääkasvuikana (touko-kesäkuussa) kahdesti viikossa, muuten kerran viikossa. Leikkauskorkeuden tulee olla 4 - 6 cm ja kasvun seuraavaan leikkuuseen mennessä 4 - 5 cm. Jos ruoho on päässyt kasvamaan pitemmäksi, älä tee sitä virhettä, että leikkaat sen heti tavalliseen korkeuteen. Se vahingoittaa ruhoa. Älä koskaan leikkaa pois enempää kuin puolet ruohon korkeudesta.

Pidä leikkurin rungon alapuoli puhtaana ja poista ruohokertymät ehdottonasti heti. Kertymät vaikeuttavat käynnistämistä, huonontavat leikkuulaatuua ja häiritsevät ruhosilpun poistumista.

Rinteissä leikkuuradat tulee valita rinteentoon poikkipuuntaan. Ruohonleikkurin alasluistamisen voi estää liikuttamalla sitä viistosti ylöspäin.

Valitse leikkauskorkeus aina ruohon pituuden mukaan. Leikkaa ruoho useammassa vaiheessa, niin että ruoho lyhenee korkeintaan 4 cm kerrallaan.

Sammuta moottori, ennen kuin teet tarkastat terän kunnollisen. Ota huomioon, että terä pyöri edelleen vielä muutaman sekunnin ajan moottorin sammuttamisen jälkeenkin. Älä koskaan yritä pysäyttää terää. Tarkasta säännöllisin väliajoin, onko terä tukevasti kiinni, hyvässä kunnossa ja hyvin teroitettu. Jos näin ei ole, teroita se tai vaihda tilalle uusi. Mikäli liikkuvaa terä iskeytyy johonkin esineeseen, sammuta ruohonleikkuri ja odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan. Tarkasta sitten terän ja teränpäidikkeen kunto. Jos ne ovat vahingoittuneet, täytyy ne vaihtaa uuteen. Laske käytetty laitteen liitintäjohto suurina silmukoina maahan käytetyn pistorasiian eteen. Leikkaa aina pistorasiasta tai johdosta poispäin ja huolehdi siitä, että liitintäjohto lojuu aina jo möyhenne-

tyssä nurmikossa, niin ettei ruohonleikkuria ajeta epähuomiossa liitäntäjohdon yli.

Kun leikkaamisen aikana maahan jää ruohonjätteitä, täytyy silppukori tyhjentää. Huomio! Ennen silppukorin poisottamista tulee moottori sammuttaa ja odottaa, kunnes leikkuriteitä on pysähtynyt.

Ota silppukori pois sitten, että nostat poistoluukkua yhdellä kädellä ja otat silppukorin toisella kädellä kantokahvasta pitäen pois. Turvallisuusmääräyksensä mukaisesti poistoluukku putoaa kiinni, kun silppukori otetaan pois, ja sulkee näin takana olevan poistoaukon. Jos aukkoon jää tällöin riippumaan ruohonjätteitä, on moottorin helpomman käynnistymisen vuoksi suositeltavaa vetää ruohonleikkuria n. 1 m taaksepäin.

Älä poista leikkausjätteitä leikkurin rungosta tai työkaluista käsin tai jaloin, vaan aina sopivia apuvälineitä käyttäen, esim. harjalla tai käsiharjalla.

Jotta silpuna kerääminen onnistuu hyvin, täytyy silppukori ja erityisesti verkko puhdistaa sisältä käytön jälkeen.

Ripusta silppukori paikalleen vain kun moottori on sammuttettu ja terä pysähdyksissä.

Nosta poistoluukkua yhdellä kädellä, pitele silppukoria toisella kädellä kahvasta ja ripusta se ylhäältä paikalleen.

## 7. Verkkojohdon vaihtaminen

### Vaara!

Kun tämän laitteen verkkokohto vahingoittuu sen on korvattava joko valmistaja tai hänen asiakas-, huolto- ja varaosalpalvelunsa tai vastaavan pätevyyden omaava henkilö, jotta vaaratilanteita ei pääse syntymään.

## 8. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

### Vaara!

Irrota verkkopistoke pistorasiasta ennen kaikkia puhdistusstoimia.

### 8.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin koteloa niin puhtaana pölystä ja liasta kuin suinkin mahdollista. Pyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalilla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin käyttäen kosteaa riepua ja vähän saippuaa. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Huolehdi siitä, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä. Veden tunkeutuminen sähkötyökaluun lisää sähköiskun vaaraa.

### 8.2 Hiiliharjat

Jos kipinötöitä syntyy ylettömästi, anna sähköalan ammattiherkille tarkastaa hiiliharjojen kunto.

**Vaara!** Hiiliharjojen vaihdon saa tehdä vain sähköalan ammattiherkille.

### 8.3 Huolto

- Valtuutetun ammattiasentajan tulee vaihtaa kuluneet tai vahingoittuneet terät, teränkantimet ja teräpultit sarjoittain uusiin, jotta keskipakovoimien tasaus pysyy ennallaan.
- Ruohonleikkuria ei saa puhdistaa juoksevalla vedellä, eikä varsinkaan painepesurilla. Huolehdi siitä, että kaikki kiinnitysvälineet (ruuvit, mutterit jne.) on aina kiristetty tiukkaan, niin että voit käyttää ruohonleikkuria turvallisesti.
- Tarkasta usein, onko silpunkeräyslaitteessa näkyviä kulumia.
- Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat uusiin.
- Säilytä ruohonleikkurisi kuivassa tilassa.
- Laitteen keston pidentämiseksi tulisi kaikki ruuviliitokset sekä pyörät ja akselit puhdistaa ja sitten öljytä.
- Ruohonleikkurin säännöllinen hoito takaa sen kestävyyden ja tehokkuuden, sekä lisäksi parantaa ja helpottaa nurmikkosi leikkaamista huomattavasti. Puhdista ruohonleikkuri harjalla tai rievulla, mikäli mahdollista. Älä käytä liuoteaineita tai vettä liian poistamiseen.
- Eniten kulumiselle altistuva osa on leikkuuterä. Tarkasta terän kunto ja kiinnitys säännöllisin väliajoin. Jos terä on kulunut, se täytyy

vaihtaa heti uuteen tai teroitaa. Jos ruohonleikkurissa ilmenee käytön aikana liiallista tärinää, niin se tarkoittaa, että terää ei ole tasapainotettu oikein tai se on vääräntynyt töytäisyn vuoksi. Tässä tapauksessa se täytyy korjata tai vaihtaa uuteen.

- Laitteen sisällä ei ole muita huoltoa tarvitsevia osia.

#### **8.4 Terän vaihto**

Turvallisuuksista suosittelimme, että annat terän vaihtamisen valtuutetun ammattihienkilön suorittavaksi. Huomio! Käytä työkäsineitäl! Käytä ainostaan alkuperäistä terää, koska muussa tapauksessa laitteen toimintaa ja turvallisuutta ei enää voi taata.

Vaihda terä seuraavasti:

1. Irrota kiinnitysruuvi (kuva 11a).
2. Ota terä pois ja pane uusi terä sen tilalle.
3. Uutta terää asentaessasi ole hyvä ja huolehdi terän oikeasta asennussuunnasta. Terän tuulisiivekkien tulee ulottua moottorintilaan saakka (katso kuva 11b). Kiinnitintappien tullee sopia terässä oleviin stanssausreikiin.
4. Sen jälkeen kiristä kiinnitysruuvi jälleen tiukkaan yleisavaimella. Kiristysmomentti tulisi olla n. 25 Nm.

Kasvukauden päätyttyä tee ruohonleikkuriisi yleistarkastus ja poista kaikki siihen kertyneet lianjätteet. Tarkasta terän kunto ehdottomasti ennen joka kasvukauden alkua. Käännny korjausten vuoksi teknisen asiakaspalvelumme puoleen. Käytä ainostaan alkuperäisiä varaosia.

#### **8.5 Varaosatilaus:**

Varaosia tilatessasi anna seuraavat tiedot:

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

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

Varaosaterä tuotenumero: 34.054.30

## **9. Käytöstäpoisto ja uusiokäyttö**

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen, jotta vältetään kuljetusvauriot. Tämä pakkaus on raaka-ainetta ja sitä voi siksi käyttää uudelleen tai sen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-aineikertoon. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen ammattitaitoista hävittämistä varten. Jos et tiedä, missä on tällainen keräyspiste, tiedustele asiaa kuntasi hallinnosta.

## **10. Varastointi**

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojaatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5 °C:n ja 30 °C:n välillä. Säilytä laite alkuperäispakkauksensaan.

## 11. Häiriönetsintäohje

Häiriö	Mahdollinen syy	Poisto
Moottori ei käynnyt	a) Kondensaattori viallinen b) Ei virtaa pistokkeessa c) Johto viallinen d) Kytkin-pistoke-yhdistelmä viallinen e) Liitännät ironneet moottorissa tai kondensaattorissa f) Laite seisoo korkeassa ruohossa g) Ruohonleikkurin kotelo tukkeutunut	a) Anna asiakaspalvelun tarkastaa toiminta b) Tarkasta johto ja varoke c) Tarkasta d) Anna asiakaspalvelun tarkastaa toiminta e) Anna asiakaspalvelun tarkastaa toiminta f) Käynnistä lyhyessä ruohossa tai jo leikatulla nurmikolla; mahd. muuttava leikkauskorkeutt g) Puhdista kotelo, jotta terä voi pyöriä esteettä
Moottorin teho heikkenee	a) Liian korkea tai liian kostea ruoho b) Ruohonleikkurin kotelo tukkeutunut c) Terä erittäin kulunut	a) Korja leikkauskorkeus b) Puhdista kotelo c) Vaihda terä uuteen
Huono leikkaustulos	a) Terä on kulunut b) Vääärä leikkauskorkeus	a) Vaihda terä uuteen tai teroita se b) Korja leikkauskorkeus

**Tärkeä viite! Moottorin suojaamiseksi se on varustettu lämpökatkaisimella, joka sammuttaa moottorin ylikuormituksen sattuessa ja käynnistää sen automaatisesti uudelleen lyhen jäädytystauon jälkeen!**



Koskee ainoastaan EU-maita

Älä heitä sähkötyökaluja kotitalousjätteisiin!

Euroopan direktiivin 2012/19/EY loppuunkäytetyistä sähkö- ja elektronisista laitteista ja sen kansalliseksi laiksi muuntamisen mukaan tulee käytetyt sähkötyökalut koota erikseen ja toimittaa ne ympäristöstäävälliseen kierrätykseen.

Kierrätysvaihtoehto takaisinlähetykselle:

Sähkölaitteen omistaja on velvoitettu laitteen palauttamisen vaihtoehtona vaikuttamaan siihen, että hänen luovuttamansa omaisuus hävitetään asianmukaisesti. Loppuun käytetty laite voidaan tästä varten luovuttaa myös keräyspisteesseen, joka suorittaa sen käytöstäpoiston kansallisten kierrätystalous- ja jätehuoltojen tarkoittamalla tavalla. Tämä ei koske käytettyihin laitteisiin liitettyjä lisävarusteita ja apuvälineitä, joissa ei ole sähköosia.

Tuotedokumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan iSC GmbH:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

## Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kump-paneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kauttaan voit saada kaikki asiakaspalve-lut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuva, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Kiilahihna, hiiliharjat
Käyttömateriaali / käytöosat*	Terät
Puuttuvat osat	

\* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www. isc-gmbh.info. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaan)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?  
Kuvaaa tätä toimintavirhettä.

## Takuutodistus

Arvoisa asiakas,  
tuotteemme läpikävät erittäin tiukan laadunvalvontatarkastuksen. Mikäli tämä laite ei kuitenkaan toimi määritetystä, valitamme tapahtunutta suuresti ja pyydämme sinua ottamaan yhteyttä tekniseen asiakaspalveluumme käyttäen tässä takuu kortissa annettua osoitetta, tai siihen myyntipisteeseen, josta olet laitteen ostanut. Takuuvaateiden esittämistä koskevat seuraavat määräykset:

1. Nämä takuehdot koskevat ainoastaan kuluttajia, ts. luonnonlisia henkilöitä, jotka eivät käytä tätä tuotetta sen enempää pienteollisessa kuin muussakaan itsenäisessä ammatinharjoituksessa. Nämä takuehdot sätelevät täydentävästi takuuusuorituksia, jotka allamainittu valmistaja lupaa uusien laitteiden ostajille lakimääräisen takun lisäksi. Ne eivät vaikuta lakimääräisiin takuuusuoritusvaateisiisi millään tavalla. Takuumme on sinulle maksuton.
2. Takuusuoritus kattaa ainoastaan sellaiset hankkimasi allamainitun valmistajan uuden laitteen puutteellisuudet, jotka todistettavasti aiheutuvat materiaali- tai valmistusvirheistä, ja se on rajattu valintamme mukaan ainoastaan näiden laitteen vikojen korjaamiseen tai laitteen korvaamiseen uudella.
3. Ole hyvä ja ota huomioon, että laitteitamme ei ole suunniteltu käytettäväksi pienteollisuus-, käistyöläis- tai ammattitarkoituksiin. Takuusopimusta ei siksi synny, jos laitetta on takun kestoikana käytetty pienteollisuus-, käistyöläis- tai teollisuustyöpaikoilla tai siihen on kohdistunut näihin verrattavissa oleva rasitus.
4. Antamamme takuu ei kata näitä vaarioita:
  - laitteessa esiintyneet variot, jotka aiheutuvat asennusohjeen noudattamatta jättämisestä tai asiantuntemattomasta asennuksesta, käyttöohjeen noudattamatta jättämisestä (kuten esim. liitännäväärän verkkojänitteeseen tai virtualaijien) tai huolto- ja turvallisuusmääräysten laiminlyönnistä tai laitteen altistamista epänormaalille ympäristöolosuhteille tai puutteellisesta hoidosta ja huollossa.
  - laitteessa esiintyneet variot, jotka aiheutuvat määräysten vastaisesta tai virheellisestä käytöstä (esim. laitteen ylikuormitus tai hyväksymättömien liitostyökalujen tai varusteiden käyttö), vieraiden esineiden tunkeutumisesta laitteeseen (esim. hiekka, kivet tai pöly, kuljetusvariot), väkivoiman käytöstä tai ulkopuolisista tekijöistä (esim. putoamisesta aiheutuneet vahingot).
  - laitteessa tai sen osissa esiintyneet variot, jotka aiheutuvat käytöstä johtuvasta, tavanomaisesta tai muuten tavallisesta kulumisesta.
5. Takuuajan kesto on 60 kuukautta ja se alkaa laitteen ostopäivästä. Takuuvaateet tulee esittää ennen takuuajan päätymistä kahden viikon kuluessa siitä, kun olet havainnut vian. Takuuvaateiden esittäminen takuuajan päättytyä ei ole mahdollista. Laitteen korjaus tai vaihto ei johda takuuajan pitenemiseen tai laitteen tai siihen mahdollisesti asennettujen varaosien takuuajan alkamiseen uudelleen alusta. Tämä koskee myös paikan päällä suoritettuja palveluja.
6. Viallista laitetta koskevat takuuvaateet tulee esittää osoitteella: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Pidä uuden laitteesi ostotosite tai muu ostonäytö valmiina. Ilman vastaavia tosittaita tai tyypikilpeä meille lähetettyjen laitteiden osalta takuuvaateet on suljettu pois, koska mahdollisuudet laitteen tunnistamiseen puuttuvat. Mikäli takuuumme kattaa laitteen vian, asiakkaalle toimitetaan korjattu tai uusi laite viipyväältä.

Kuluvien osien, käyttöosien ja puuttuvien osien suhteen viittaamme tämän takun rajoituksiin, jotka on selostettu tämän käyttöohjeen asiakaspalvelutiedoissa.

## Sisukord

1. Ohutusjuhised
2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt
3. Sihipärane kasutamine
4. Tehnilised andmed
5. Enne kasutuselevõttu
6. Käitamine
7. Toitejuhtme vahetamine
8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine
9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus
10. Transport
11. Veaotsing



**Oht!** - vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit

Seda seadet ei tohi kasutada piiratud füüsилiste, sensoorsete või vaimsete võimete inimesed (kaasa arvatud lapsed) või kogemuste ja/ või teadmisteta isikud; kui siis ainult pädeva isiku järelevalve all või kui neid on õpetatud seadet kasutama. Lapsi tuleb jälgida, kontrolli- maks, et nad seadmega ei mängi.

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude välimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sar- nase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

**Oht!**

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinööd. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teiselle isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust önnestuse või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

## 1. Ohutusjuhised

Vastavad ohutuseeskirjad leiate kaasasolevast brošüürist.

**Oht!**

**Lugege kõiki ohutusjuhiseid ja juhendeid.**  
Ohutusjuhiste ja juhendite eiramine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.  
**Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid alles.**

**Seadmel asuva hoitussildi seletus  
(vt joonis 12)**

- 1 = Lugege enne kasutuselevõttu kasutusjuhendit
- 2 = Hoidke kõrvalised isikud ohupiirkonnast eemal!
- 3 = Ettevaatust! -Teravad lõiketerad – eemaldage seade enne hooldustöid ja kahjustunud juhme korral vooluvõrgust.
- 4 = Tähelepanu, hoidke toitekaabel lõikeriistadest eemal!

## 2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt

### 2.1 Seadme kirjeldus (joonised 1/2)

1. Ülemine juhtraud
2. Alumine juhtraud
3. Väljaviskeava luuk
4. Kandesang
5. Lõikekõrguse seadistamise hoop
6. Kogumiskorv
7. Täitetaseme näidik
8. Võrgupistik
9. Sisse-/väljalülitusnupp
10. Juhtme tömbetökis
11. Tagumised rattad
12. Ilukapslid
13. Alumise juhtraua tiibmutter
14. Splint

### 15. Rataste alusseibid

16. Juhtme kinnitusklambrid
17. Ülemise kiirkinnitusfunktsioniga juhtraua mutter
18. Ülemise juhtaua kinnituskruvid
19. Ülemise juhtaua alusseibid
20. Alumise juhtraua alusseibid
21. Kogumiskorvi käepide

### 2.2 Tarnekomplekt ja lahtipakkimine

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, võörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või kauplusse, kust Te seadme ostsite, ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud hooldusteabes toodud garantitiablit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoito (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiaaja lõpuni alles.

**Oht!**

**Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, foolumi ja pisidetailidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!**

- Elektriline muruniiduk
- Murukogur
- Originaalkasutusjuhend
- Ohutusjuhised

## 3. Sihipärane kasutamine

Muruniiduk sobib kasutamiseks kodu- ja hobiaias.

Eramajapidamise ja hobiaiaduse muruniidukid on sellised, mille aastane kasutus ei ületa tavaliselt 50 tundi ning mida kasutatakse muru või muruplatside hooldamiseks, kuid mitte avalikes rajatistes, parkides, spordiplatsidel ega põllu- ja metsamajanduses.

**Tähelepanu!** Seoses kasutajale tekkiva ohuga ei tohi muruniidukit kasutada põõsaste, hekkide ja puhmaste pügamiseks; katusetaimestiku või rödukastide ääretaimede või muru lõikamiseks või purustamiseks; könniteede puhastamiseks (puhtaks puhumiseks) ega hekseldajana puu- ja hekilöikmete purustamiseks. Veel ei tohi muruniidukit kasutada maapinna ebatasasuste, nt mutimullahunnikute tasandamiseks.

Ohutuskaalutlustel ei tohi muruniidukit kasutada teiste tööriistade ega mingisuguste instrumendi-komplektide ajamseadmena, välja arvatud juhul, kui see on tootja poolt üheselt lubatud.

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärame. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

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

#### 4. Tehnilised andmed

Nimipinge:	220-240 V~ 50 Hz
Võimsus:	1500 W
Mootori pöörlemissagedus:	3400 min <sup>-1</sup>
Lõikelaius:	36 cm
Lõikekõrguse reguleerimine:	25-65 mm; 5-astmeline
Murukogumiskorvi maht:	38 liitrit
Helirõhutase L:	81,7 dB(A)
Hälbepiir K <sub>pA</sub> :	3 dB(A)
Mõõdetud müratase L <sub>WA</sub> :	94,9 dB(A)
Hälbepiir K <sub>WA</sub> :	3 dB(A)
Garanteeritud müratase L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Vibratsioon sangal a <sub>hv</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Hälbepiir K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Ohutuskategooria:	II/□
Kaal:	10 kg

#### Oht!

#### Müra ja vibratsioon

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardite EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 ja EN ISO 20643:2005 järgi.

#### Piirake müra teket ja vibratsiooni miinimumini!

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

#### Ettevaatus!

#### Jääkriskid

Ka siis, kui te kasutate elektritööriista eeskirjadekohaselt, jääb jääkriskide oht alati püsima. Esineda võivad järgmised elektritööriista konstruktsioonist ja mudelist tulenevad ohud:

1. Kopsukahjustused juhul, kui ei kanta sobivat tolmukaitsemaski.
2. Kuulmiskahjustused juhul, kui ei kanta sobivat kuulmiskaitset.
3. tervisekahjustused, mis tulenevad kaelaba ja käevarre vibreerimisest, juhul kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või kasutatakse ja hooldatakse valesti;

#### 5. Enne kasutuselevõttu

Enne ühendamist veenduge, et tüübislil toodud andmed vastaksid toiteandmetele.

#### Hoiatus!

Enne seadme reguleerimist tömmake toite-pistik alati pistikupesast välja.

Muruniiduk tarnitakse osadena. Juhtraud, tagumised rattad ja kogumiskorv tuleb enne muruniiduki kasutamist täielikult kokku panna. Et kokkupanek oleks lihtsam, järgige punkt-punktilt kasutusjuhendit ja vaadake pilte.

#### Rataste paigaldamine (joonised 3a ja b)

Võtke üks tagumine ratas (joonis 2/asend 11) ja lükake see telje otsa, nagu on joonisel 3a näidatud. Seejärel lükake veel üks alusseib (joonis 2/asend 15) telje otsa ja kinnitage kõik juuresoleva splindi abil (joonis 2/asend 14), nagu joonisel 3a näidatud. Lõpuks suruge rattakilp (joonis 2/asend 12) ratta peale, nagu joonisel 3b näidatud. Toimi-

ge teisel küljel samamoodi.

#### **Juhtraua paigaldamine (joonis 4 kuni 7)**

Pange alumine juhtraud (joonis 2/asend 2) selleks ettenähtud kruvi peale ja kinnitage kõik tiibmutri abil (joonis 2/asend 13), nagu joonisel 4 näidatud. Toimige teisel pool analoogselt. Ülemise juhtraua paigaldamisel saate kinnitusava valimise teel (joonis 5) määramata kindlaks juhtraua kõrguse. Seejärel kinnitage ülemine juhtraud koos alumise juhtauaga, nagu joonisel 6 näidatud. Nüüd saate kaablihoidikutega (joonis 2/asend 16) kinnitada mootorijuhtme juhtraua külge (joonis 7/asend A).

#### **Kogumiskorvi paigaldamine (vt joonised 8a ja b)**

Vajutage kogumiskorvi käepide (joonis 8a/asend 21) kogumiskorvi külge, nagu joonisel 8a näidatud. Kogumiskorvi külgeriputamiseks tuleb mootor välja lülitada ja lõiketera ei tohi pööreda. Töstke väljaviskeklappi (joonis 8b/asend 3) ühe käega üles. Teise käega hoidke kogumiskorvi käepidemest ja pange ülevalt poolt rippuma (joonis 8b).

#### **Kogumisseadise täitetaseme näidik**

Kogumisseadisel on täitetaseme näidik (jooni 1/asend 7). See avatakse õhuvoolu abil, mille niiduk tekib töötades. Kui klapp niitmise ajal kinni kukub, on kogumisseadis täis ja seda tuleks tühjendada. Täitetaseme näidiku laitmatuks toimimiseks peavad augud klapi all olema alati puhtad ja läbilaskvad.

#### **Lõikekõrguse reguleerimine**

##### **Tähelepanu!**

Lõikekõrgust tohib reguleerida ainult väljalülitatud seadme ja väljatömmatud võrgukaabli korral.

Enne niitmise alustamist kontrollige, ega lõikeinstrument ole nüri ning ega selle kinnitusvahendid ole kahjustada saanud. Asendage nürid ja/või kahjustunud lõiketerad, et mitte tasakaalutust tekitada. Selle kontrollimise ajal seisake mootor ja tömmake võrgupistik välja.

Lõikekõrguse reguleerimine peab toimuma järgmiselt (joonis 9):

1. Suruge hooba väljapoole.
2. Seadke hoob soovitud lõikekõrgusele.
3. Laske hoob lahti ja kontrollige, et see oleks kindlalt lukustatud.

#### **Lõikekõrguse lugemine**

Lõikekõrgust saab seadistada vahemikus 25–65 mm kuues astmes ja seda saab lugeda skaalalt.

#### **Elektrühendus**

Muruniidukit võib ühendada igasse pistikupessa (220-240 V vahelduvvool). Siiski on lubatud ainult maandusega pistikupesad, mis on varustatud 16 A juhtme kaitselülitiga. Lisaks peab olema eellülitatud kuni 30 mA rikkveoolukaitselülit (RCD)!

#### **Seadme ühendusjuhe**

Kasutage ainult selliseid seadme ühendusjuhte, mis ei ole kahjustunud. Seadme ühenduskaabel ei tohi olla suvalise pikkusega (kuni 50 m), sest muidu väheneb elektrimootori võimsus. Seadme ühendusjuhtme ristlöige peab olema 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>. Seadme ühendusjuhtmetel tekivad muruniitmisest eriti sageli isolatsioonikahjustused.

#### **Selle põhjused on muuhulgas:**

- Lõikekahad juhtmest ülesõitmise tõttu.
- Muljutud kohad, kui seadme ühenduskaabel viiakse uste või akende alt läbi.
- Praod isolatsiooni vananemise tõttu.
- Murdekahad seadme ühendusjuhtme asjatundmatul kinnitamisel või juhtimisel.

Seadme ühendusjuhtmed peavad olema vähemalt H05RN-F tüüpi ja 3-soonelised. Seadme ühendusjuhtmel peab olema tüübítähise jäljend. Ostke ainult tähistatud seadme ühendusjuhtmeid! Seadme ühendusjuhtmete pistikud ja ühenduspipesad peavad olema kummist ja pritsmekindlad. Seadme ühendusjuhtmed ei tohi olla suvalise pikkusega. Pikemad ühendusjuhtmed peavad olema suurema ristlöikega. Seadme juhtmeid ja ühendusjuhtmeid tuleb regulaarselt kahjustuste suhtes kontrollida. Jälgitage, et juhtmed ei oleks kontrollimise ajal voolu all. Kerige seadme ühendusjuhe täiesti lahti. Kontrollige ka seadme ühendusjuhtme pistikute ja ühenduspipesadega ühendamise kohti.

## 6. Käitamine

Ühendage võrgupistik (joonis 1/asend 8) pikendusuhtmega. Pikendusujuhe tuleb kindlustada kinnitusega, nagu on näidatud joonisel 10.

### Tähelepanu!

Tahtmatu sisselülitumise takistamiseks on muruniiduk varustatud sisselülituslukuga (joonis 10/asend A), mida tuleb vajutada, enne kui lülitusnuppe (joonis 10/asend B) saab aktiveerida. Kui lülitusnupud lahti lastakse, siis lülitub muruniiduk välja. Viige seda toimingut läbi veel mõned korrad, veendumaks, et seade töötab nõuetekohaselt. Enne remondi- või hooldustööde tegemist peate veenduma, et tera ei pöörle ja seade on vooluvõrgust eraldatud.

**Tähelepanu! Ärge avage väljaviskeluuki kunagi siis, kui kogumisseadeldist tühjendatakse ja mootor veel töötab. Ringlev tera võib põhjustada vigastusi.**

Kinnitage väljaviskeklapp või rohukogumiskorva alati hoolikalt. Enne eemaldamist lülitage mootor välja.

Pidage alati kinni juutraua pikkusest ohutust kau-gusest tera korpuse ja kasutaja vahel. Eriti ettevaatlik tuleb olla nõlvakutel ja mäekülgedel niites ja sõidusuunda muutes. Tagage kindel asend ning kandke libisemiskindla ja nakkuba tallaga jalats-eid ning pikki pükse.

Niitke alati nõlvakuga risti. Ohutuse tagamiseks ei tohi muruniidukiga niita üle 15-kraadilistel kallakutel.

Olge eriti ettevaatlik tagurpidi liikumisel ja muruniiduki tömbamisel. Komistamisoht!

### Juhised õigeks niitmiseks

Niitmisel soovitatakse ribati kattuvat tööviisi. Niitke ainult terravate, tervelete teradega, et rohukõred nar mendama ei hakkaks ega muru kollaseks muutuks.

Puhta lõiketulemuse saavutamiseks juhtige muruniidukit võimalikult sirgeid radu pidi. Seejuures peavad need rajad alati mõne sentimeetri jagu kattuma, et ühtki riba muru püstil ei jäääks.

Niitmise sagedus sõltub peamiselt muru kasvukiirusest. Peamisel kasvuajal (mai-juuni) on soovi-

tatav muru niita kaks korda nădalas, muidu üks kord nădalas. Lõikekõrgus peab olema 4-6 cm ja järgmise niitmiseni peaks muru kasvama 4-5 cm. Kui muru on juba natuke pikemaks kasvanud, ei tohiks te seda kohe tavalisele kõrgusele tagasi niita. See kahjustab muru. Ärge niitke kunagi rohkem kui pool muru kõrgusest.

Hoidke niiduki korpuse alumine pool puhas ja eemaldage kindlasti murujäägid. Jäägid raskendavad niiduki kävitumist ning rikuvald lõikevaliteeti ja muru väljaviset.

Nõlvakutel tuleb lõikerada mäeküljega risti seada. Muruniiduki kõrvale libisemist saab takistada ülespoole kaldu asendiga.

Valige lõikekõrgus vastavalt muru tegelikule pikusele. Käige muru mitu korda üle, nii et ühe korraka niidetakse maha maksimaalselt 4 cm muru.

Enne terade mis tahes viisil kontrollimist seisake mootor. Pidage meeles, et tera pöörleb pärast mootori väjalülitamist veel mõned sekundid edasi. Ärge püüdke kunagi tera peatada. Kontrollige regulaarselt, kas tera on õigesti kinnitatud, heas seisukorras ja korralikult teritatud. Vastupidisel juhul lihvige tera või vahetage see välja. Kui liikuv tera puutub mingi asja vastu, seisake muruniiduk ja oodake, kuni tera täielikult seisab. Seejärel kontrollige tera ja terahoidiku seisukorda. Kahjustada saanud tera ja/või terahoidik tuleb välja vahetada. Asetage kasutatud ühendusujuhe silmusekujuliselt kasutatud pistikupesa ette maha. Niitke suunaga pistikupesast või juhtimest eemale ja jälgige, et seadme ühendusujuhe paikneb alati juba niidetud murul, et muruniiduk ühendusujuhest üle ei sõidaks.

Niipea kui niitmise ajal jäävad murujäägid murule lebama, tuleb kogumiskorvi tühjendada. Tähelepanu! Enne kogumiskorvi mahavõtmist seisake mootor ja oodake, millal lõiketööriist seisma jäääb.

Kogumiskorvi mahavõtmiseks töstke ühe käega väljaviskeklappi ning võtke teise käega kogumiskorvi kandesangast hoides korp välja. Vastavalt ohutuseeskirjadele kukub väljaviskeklapp kogumiskorvi väljavõtmisel kinni ja sulgeb tagumise väljaviskeava. Kui seejuures jäävad murujäägid avasse rippuma, on mootori hõlpsamaks käivitamiseks vaja muruniidukit umbes 1 m võrra tagasi tömmata.

Ärge eemaldage lõikamisjääke niiduki korpuse ja tööinstrumendi küljest käe ega jalaga, vaid sobiva

abivahendiga, nt harja või käsiharjaga. Korraliku kokkukogumise tagamiseks tuleb kogumiskorvi ja eriti vörku pärast kasutamist seestpoolt puhastada.

Riputage kogumiskorv tagasi ainult väljalülitud mootori ja seisatud lõiketööriista korral.

Töstke väljaviskeklapp ühe käega üles ja hoidke teise käega kogumiskorvi kandesangast ning riputage see ülevalt sisse.

## 7. Toitejuhtme vahetamine

### Oht!

Kui käesoleva seadme toitejuhe on kahjustatud, tuleb see ohtude välimiseks lasta tootjal või teda esindaval klienditeenindusel või sarnase kvalifikatsiooniga isikul vahetada.

## 8. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

### Oht!

Lahutage seade enne puhastustöid vooluvõrgust.

### 8.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseeadised, õhupilud ja mootorikestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hööruge seade puhta rätikuga puhaks või puhastage suruõhuga madalal surve.
- Soovitame puhastada seadet otsekohale pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga ja väheste koguse vedelseebiga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastdetaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

### 8.2 Süsiharjad

Ülemäärase säädeluse korral laske kvalifitseeritud elektrikul süsiharju kontrollida.

**Oht!** Süsiharju tohib vahetada ainult kvalifitseeritud elektril.

### 8.3 Hooldus

- Kulunud ja kahjustunud terad, teravöllid ja poldid tuleb komplektikaupa asendada autoriseeritud spetsialisti poolt, et hoida tasakaal paigas.

- Muruniidukit ei tohi puhastada voolava veega, kindlasti mitte kõrgsurvega. Hoolitsege selle eest, et kõik kinnituselementid (kruvid, mutrid jms) oleksid alati kõvasti kinni, nii et saaksite niidukiga ohutult töötada.
- Kontrollige sageli, ega murukogumisseadis ole kulunud.
- Asendage kulunud või kahjustunud detailid.
- Hoidke muruniidukit kuivas ruumis.
- Kasutusea pikendamiseks tuleb kõik keeravad detailid ning rattad ja teljed puhastada ja seejärel ölitada.
- Muruniiduki korrapärane hooldus ei taga mitte ainult seadme pikaajalise säilimise ja töövõime, vaid aitab kaasa ka muru korralikule ja lihtsale niitmissele. Puhastage muruniidukit võimalusel harja või lapiga. Ärge kasutage mustuse eemaldamiseks lahusteid või vett.
- Kõige kulumisaltim osa on tera. Kontrollige regulaarselt tera seisukorda ja kinnitust. Kui tera on kulunud, tuleb see otsekohale vahetada. Kui muruniidukil peaks esinemälgset vibratsiooni, tähendab see, et tera ei ole õigesti tasakaalus või on löögi tõttu deformeerunud. Sellisel juhul tuleb see parandada või välja vahetada.
- Seadme sees ei ole muid hooldust vajavaid osi.

### 8.4 Tera väljavahetamine

Ohutuse tagamiseks soovitame lasta terad vahetada selleks volitatud spetsialistil. Tähelepanu! Kandke töökindaid! Kasutage ainult originaalteri, sest muul juhul ei ole funktsioonid ja turvalisus teatud asjaoludel tagatud.

Terade vahetamiseks toimige järgnevalt:

1. Vabastage kinnituskruvi (vt joonis 11a).
2. Võtke tera maha ja asendage see uega.
3. Uue tera paigaldamisel jälgige tera paigaldussuunda. Tera tiivad peavad ulatuma mootoriruumi (vt joonis 11b). Kinnituskoonused peavad olema kohakuti teras olevate sälküdega.
4. Seejärel keerake kinnituskruvi universaalvõtme abil uesti kinni. Tõmbemoment peaks olema umbes 25 Nm.

Hooaja lõpus kontrollige muruniidukit üldiselt ja eemaldage kogunenud jäätmed. Enne iga hooaja algust kontrollige kindlasti terade seisukorda. Kui seade vajab remonti, siis pöörduge meie klienditeenindusse. Kasutage ainult originaalvaruosi.

### **8.5 Varuosade tellimine**

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artiklinumber
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

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

Varutera tootenumber.: 34.054.30

## **9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus**

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

## **10. Transport**

Hoidke seadet ja selle tarvikuid pimedas, kuivas ja külma kindlas ning lastele ligipääsmatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 °C kuni 30 °C. Hoidke seadet originaalkakendis.

## 11. Veaotsing

Viga	Võimalik põhjus	Kõrvaldamine
Mootor ei käivitu	a) kondensaator on defektne b) pistikus puudub vool c) juhe on defektne d) lüiliti-pistik kombinatsioon on defektne e) ühendused mootoril või kondensaatoril on lahti f) seade seisab kõrges heinas g) niiduki korpus on ummistonud	a) laske klienditeenindustöökojas kontrollida b) kontrollige juhtmeid ja kaitsmeid c) kontrollige juhet d) laske klienditeenindustöökojas kontrollida e) laske klienditeenindustöökojas kontrollida f) käivitage niiduk madalas rohus või juba niidetud pinnal; vajadusel muutke niitmiskõrgust g) puhastage korpus, et tera saaks vabalt liikuda
Mootori võimsus on nõrk	a) liiga kõrge või liiga niiske hein b) niiduki korpus on ummistonud c) völl on tugevasti kulunud	a) korrigeerige niitmiskõrgust b) puhastage korpus c) vahetage völli
Ebapuhas löige	a) tera on kulunud b) vale niitmiskõrgus	a) vahetage tera välja või teritage b) korrigeerige niitmiskõrgust

**Tähelepanu! Mootor on kaitse eesmärgil varustatud termolülitiga, mis lülitab ülekoormuse korral mootori välja ning pärast lühikest jahtumisperioodi automaatselt sisse tagasi!**



Ainult Euroopa Liidu riikidele

Ärge visake elektrilisi tööriisti olmeprügi hulka!

Euroopa Liidu direktiiviga 2012/19/EÜ elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ja siseriiklikele kohaldamistele tuleb kasutatud elektrilised tööriistad koguda kokku eraldi ja leida neile keskkonnasäästlik taaskasutus.

Taaskasutusalternatiiv tagasisaatmisnõudele:  
Elektriseadme omanik on kohustatud omandisuhete lõppemisel alternatiivina tagasisaatmissele kaasa aitama sobivale taaskasutusele. Seega võib vana seadme loovutada ka tagasivõtukohta, mis korraldab selle kõrvaldamise riikliku ringlusmajanduse ja jäätmeseadusandluse tähenduses. Asjasse ei puutu vahendeid seadmete elektrikomponentideta lisaseadmed ja abivahendid.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrükk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult iSC GmbH loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

## Hooldusteave

Meil on kõikides garantitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantitunnistuselt. Nemad on Teie käsituses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulmisilmhindjärgmistel detailidel ning neid detaile käsitletaksekulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Kiilrihm, süsiharjad
Kulumaterjal / Kuluosad*	Tera
Puuduolevad detailid	

\* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnenemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)?  
Kirjeldage seda tõrget.

## Garantiitunnistus

Lugupeetud klient!

Meie tooted läbivad range kvaliteedikontrolli. Kui seade ei peaks siiski korralikult töötama, on meil siiralt kahju ja me palume Teil pöörduda meie klienditeenindusse selle garantiitunnistuse lõpus toodud aadressil või kauplusesse, kust Te seadme ostsite. Garantiinõuete esitamisel kehtib järgnev:

1. Käesolevad garantitiitingimused on suunatud ainult tarbijatele, st füüsилistele isikutele, kes ei soovi toodet kasutada oma komerts- või muuks iseseisvaks tegevuseks. Käesolevad garantitiitingimused reguleerivad täiendavaid garantiteenuseid, mida allpool nimetatud tootja lubab oma uute seadmete ostjatele lisaks seaduslikule garantile osutada. See garantii ei puuduta Teie seaduslikke garantinõudeid. Meie garantiteenus on Teile tasuta.
2. Garantiiteenus hõlmab ainult teie poolt ostetud, allpool nimetatud tootja toodetud uue seadme neid puudusi, mis tulenevad materjali- või tootmisvigadest, ning piirneb meie valikul nende puuduste kõrvaldamise või seadme vahetamisega.  
Võtke palun arvesse, et meie seadmed ei ole konstrueeritud ettevõtluses, käsitöönduses ega kutsetegevuses kasutamise otstarbel. Seetõttu ei kehti garantileping juhul, kui seadet kasutatakse garantiajal ettevõtluses, käsitöönduses või tööstuses jt sarnastel tegevusaladel.
3. Meie garantii alla ei kuulu:
  - kahjud, mis on tekkinud montaažihendi mittejärgimise või asjatundmatu paigalduse, kasutusjuhendi mittejärgimise (nagu nt vale võrgupinge või vooluliigi ühendamisel) või hooldusjuhendi ja ohutusnõuete eiramise tõttu, samuti seadme jätmise tõttu ebaharilike keskkonnatingimustesse kätte või puuduliku hoolduse ja kontrolli tõttu.
  - seadme kahjustused, mis on tekkinud kuritegeliku või asjatundmatu käsitsimise tõttu (nagu nt seadme ülekoormamine või lubamatute instrumentide või tarvikute kasutamine), võõrkehade (nt liiv, kivid või tolm, transpordikahjustused) seadmesse tungimisel, jõu kasutamisel või välisjõudude mõju korral (nt kahjustused mahakukkumise tagajärjel).
  - kahjustused seadmel või seadme osadel, mis on põhjustatud kasutamisest tingitud, tavalise või muu loomuliku kulumise tagajärjel.
4. Garantiaeg on 60 kuud ning see algab seadme ostmise kuupäevaga. Garantiinõuded tuleb esitada garantiajal kahe nädala jooksul pärast defekti tuvastamist. Garantiinõuete esitamine pärast garantiaja kestuse lõppu on välistatud. Seadme remont või väljavahetamine pikendab garantiaega või antakse nõude tõttu seadmele ja võimalikele paigaldatud varuosadele uus garantiaeg. See kehtib ka kliendi juures kohapeal teostatud teeninduse korral.
5. Garantiinõude esitamiseks registreerige defektne seade aadressil: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Hoidke oma seadme ostukviitung või teised ostutõendid alles. Seadmete korral, mis saadetakse ilma vastavate töönditeta või ilma tüübilsildita, on klassifitseerimise võimaluse ebapiisavuse tõttu garantii välistatud. Kui seadme defekt käib meie garantii alla, saate esimesel võimalusel tagasi remonditud või uue seadme.

Kulu-/tarbe- ja puuduolevate detailide osas juhime tähelepanu garantiipiirangutele vastavalt selles kasutusjuhendis antud hooldusteeable.

## Satura rādītājs

1. Drošības norādījumi
2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts
3. Mērķim atbilstoša lietošana
4. Tehniskie rādītāji
5. Pirms lietošanas
6. Lietošana
7. Tīkla pieslēguma vada nomaiņa
8. Tīrišana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana
9. Utilizācija un otrreizējā izmantošana
10. Glabāšana
11. Trūkumu noteikšanas plāns



**Bīstami!** - Lai izvairītos no savainošanās riska, izlasiet lietošanas instrukciju

Šī ierīce nav paredzēta tam, lai to lietotu cilvēki (tostarp bērni) ar samazinātu jutību, ierobežotām fiziskām vai garīgām spējām, vai ar pieredzes un/vai zināšanu trūkumu, izņemot gadījumus, kad šos cilvēkus uzrauga persona, kura ir atbildīga par viņu drošību, vai šie cilvēki saņem no personas norādījumus, kā jālieto ierīce. Bērnus ir jāuzrauga, lai nodrošinātu to, ka viņi nerotaļājas ar ierīci.

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotajam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

**Bīstami!**

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus, tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājiet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodos citai personai, lūdzu, iedodiet līdz arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

**1. Drošības norādījumi**

Ar atbilstošajiem drošības norādījumiem iepazīstieties pievienotajā burtnīcīnā.

**Bīstami!**

**Izlasiet visus drošības norādījumus un instrukcijas.** Neievērojot drošības norādījumus un instrukcijas, var gūt elektrisko triecienu, apdegumus un/vai smagas traumas. **Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai tos nepieciešamības gadījumā varētu izmantot nākotnē.**

**Uz ierīces izvietoto norādes zīmju skaidrojums (skat. 12. att.)**

- 1 = Pirms palaides izlasiet lietošanas instrukciju.
- 2 = Nodrošiniet nepiederēšu personu uzturēšanos ārpus apdraudējuma zonas!
- 3 = Uzmanību! Asi asmeņi! Pirms apkopes darbu veikšanas vai barošanas vada bojājuma gadījumā atvienojiet elektrotīkla kontaktāksu.
- 4 = Uzmanību! Nodrošiniet, kas pieslēguma kabelis ir drošā attālumā no griezējinstrumentiem!

**2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts****2.1 Ierīces apraksts (1./2. att.)**

1. Augšējais rokturis
2. Apakšējais rokturis
3. Izmetes vāks
4. Pārnēsāšanas rokturis
5. Svira griešanas augstuma regulēšanai
6. Savācējgrozs
7. Piepildījuma rādītājs
8. Elektrotīkla kontaktāksa
9. Ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis
10. Vada nostiepuma atslogošanas elements

11. Aizmugurējie riteņi
12. Riteņu dekoratīvie diskī
13. Spārnuzgriežņi apakšējam stumšanas rokturim
14. Šķelttapas
15. Riteņu paplāksnes
16. Vada stiprināšanas skavas
17. Uzgriežņi augšējam stumšanas rokturim ar ātrsūļēšanas funkciju
18. Augšējā roktura montāžas skrūves
19. Paplāksnes augšējam stumšanas rokturim
20. Paplāksnes apakšējam stumšanas rokturim
21. Savācējgroza rokturis

**2.2 Piegādes komplekts un izsaiņošana**

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplektācija nav pilnīga, lūdzam vērsties mūsu apkopes centrā vai tirdzniecības vietā, kur Jūs ierīci iegādājāties, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu. Lūdzam nemt vērā garantijas tabulu, kas ir pievienota šīs instrukcijas beigās sadalā, kurā sniegtā informācija par apkalpošanu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Nonemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piedero mu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

**Bīstami!**

**Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotāļlietas! Bērni nedrīkst rotālaties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norišanas un nosmakšanas risks!**

- Elektriskā zāliena plaujmašīna
- Zāles savācējgrozs
- Origīnālā lietošanas instrukcija
- Drošības norādījumi

### 3. Mērķim atbilstoša lietošana

Zāliena plaujmašīna ir piemērota privātai lietošanai mājas dārzā un mazdārziņā.

Par zāliena plaujmašīnām privātiem mājas dāzniem un mazdārziņiem uzskatāmas tādas mašīnas, kuru lietošana gadā parasti nepārsniedz 50 stundas un kuras pārsvarā izmantojamās zāles vai zāliena kopšanai, nevis publiskos dārzos, parkos, sporta laukumos, kā arī lauksaimniecībā un mežsaimniecībā.

**Uzmanību!** Sakarā ar lietotāja kermenā apdraudējumu zāliena plaujmašīnu nedrīkst izmantot krūmu, dzīvzogu un krūmāju apcirpšanai, vieteņaugu vai zāles griešanai un smalcināšanai uz jumta augu segām vai balkonu kastēs, un celīnu tīrišanai (nosūkšanai), un kā smalcinātāju koku un dzīvzogu nogriezumu smalcināšanai. Turklat zāliena plaujmašīnu nedrīkst izmantot kā dārza frēzi un augsnes nelīdzenumu, piemēram, kurmjā rakmu noīdzināšanai.

Drošības apsvērumu dēļ zāliena plaujmašīnu nedrīkst izmantot par piedziņas agregātu jebkāda veida citiem darba rīkiem un instrumentu komplektiem, ja vien to nepārprotami nav atlāvis ražotājs.

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikviena lietošana, kas pārsniedz minētos mērķus, nav noteikumiem atbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/operators, nevis ražotājs.

Lūdzam ķemt vērā to, ka mūsu ierīces atbilstoši priekšrakstam nav konstruētas profesionālai, amatnieciskai vai rūpnieciskai izmantošanai. Mēs neužņemsimies nekādu garantiju, ja ierīce izmantota komerciālos, amatniecības vai rūpniecības uzņēmumos, kā arī tamīdzīgos papilddarbos.

### 4. Tehniskie rādītāji

Nominālais spriegums:.....	220-240 V ~ 50Hz
Jaudas patēriņš:.....	1500 W
Motora apgriezienu skaits: .....	3400 apgr./min.
Plaušanas platums:.....	36 cm
Plaušanas augstuma regulēšana:.....	25-65 mm; 5-pakāpu
Zāles savācējgroza tilpums:.....	38 litri
Skaņas spiediena līmenis, L:.....	81,7 dB(A)
Klūda, K <sub>PA</sub> :.....	3 dB(A)
Izmērītais skaņas jaudas līmenis, L <sub>WA</sub> : .....	94,9 dB(A)
Klūda, K <sub>WA</sub> :.....	3 dB(A)
Garantētais skaņas jaudas līmenis, L <sub>WA</sub> : .....	96 dB(A)
Vibrācija uz roktura a <sub>HV</sub> : .....	4,5 m/s <sup>2</sup>
Klūda, K : .....	1,5 m/s <sup>2</sup>
Aizsardzības klase:.....	II/□
Svars:.....	10 kg

#### Bīstami!

#### Troksnis un vibrācija

Troksņu un vibrācijas vērtības noteiktas atbilstoši standartiem EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 un EN ISO 20643:2005.

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

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

#### Uzmanību!

#### Atlikušie riski

Pat ja lietojat šo elektroierīci atbilstoši noteikumiem, vienmēr saglabājas atlikušie riski.

**Elektroierīces konstrukcijas un izpildījuma dēļ var rasties šādi riski:**

1. plausu bojājumi, ja netiek lietota piemērota putekļu aizsargmaska;
2. dzirdes bojājumi, ja netiek lietoti piemēroti ausu aizsargi;
3. veselības kaitējums, ko rada vibrācijas ietekme uz plaukstām un rokām, ja ierīci lieto ilgāku laiku vai to neatbilstoši vada un kopj.

## 5. Pirms lietošanas

Pirms ierīces pieslēgšanas pārliecinieties, ka parametri uz datu plāksnītes atbilst tīkla parametriem.

### **Brīdinājums!**

**Pirms ierīcei veicat kādus regulējumus, vienmēr atvienojiet kontaktdakšu no elektrotīkla.**

Zāliena plaujumašīna tiek piegādāta izjautkā veidā. Pirms zāliena plaujumašīnas palaides ir jāuzmontē pilnībā komplektēts stumšanas rokturis, aizmugurējie riteņi un savācējgrozs. Rīkojieties saskaņā ar lietošanas instrukcijas norādījumiem un skatiet attēlus, lai atvieglotu montāžas norisi.

### **Riteņu montāža (3.a un 3.b attēls)**

Panemiet aizmugurējo riteni (2. attēls/11. poz.) un uzbīdiet to uz ass, kā norādīts 3.a attēlā. Pēc tam uz ass uzbīdiet vēl vienu paplāksni (2. attēls/15. poz.) un visu kopā nostipriniet ar komplektā esošo šķeltpapu (2. attēls/14. poz.), kā norādīts 3.a attēlā. Visbeidzot uzspiediet ritenim dekoratīvo disku (2. attēls/12. poz.), kā norādīts 3.b attēlā. Tāpat rīkojieties otrā pusē.

### **Stumšanas roktura montāža (no 4. līdz 7. attēlam)**

Uzspraudiet apakšējo stumšanas rokturi (2. attēls/2. poz.) tam paredzētajai skrūvei un visu nostipriniet ar spārnuzgriezni (2. attēls/13. poz.), kā norādīts 4. attēlā. Tāpat rīkojieties otrā pusē. Uzstādot augšējo stumšanas rokturi, var iestatīt tā augstumu, izvēloties nepieciešamo stiprinājuma caurumu (5. attēls). Pēc tam nostipriniet augšējo stumšanas rokturi ar apakšējo stumšanas rokturi, kā norādīts 6. attēlā. Nu ar kabeļa turētājiem (2. attēls/16. poz.) var nostiprināt motora vadu pie stumšanas roktura (7. attēls/A poz.).

### **Savācējgroza montāža (skat. 8.a un 8.b attēlu)**

Iespraudiet savācējgroza rokturi (8.a attēls/21. poz.) savācējgrozā, kā norādīts 8.a attēlā. Lai iestiprinātu savācējgrozu, motoram jābūt izslēgtam un asmens nedrīkst griezties. Ar vienu roku paceliet izmešanas aizvaru (8.b attēls/3. poz.). Ar otru roku turiet savācējgrozu aiz roktura un iekabiniet to no augšas (8.b attēls).

### **Savācēja piepildījuma rādītājs**

Savācējam ir piepildījuma rādītājs (1. att./7. poz.). Tas tiek atvērts ar gaisa plūsmu, ko rada strādājoša plaujumašīna. Ja plaušanas laikā vāks aizkrīt, savācējs ir pilns un ir jāiztukšo. Lai piepildījuma rādītājs darbos nevainojami, caurumiem zem vāka vienmēr jābūt tīriem un caurlaidīgiem.

### **Plaušanas augstuma regulēšana**

#### **Uzmanību!**

Plaušanas augstuma regulēšanu drīkst veikt tikai tad, kad ierīce ir izslēgta un ir atvienots elektrotīkla vads.

Pirms plaušanas pārbaudiet, vai griezējinstruments nav truls un vai nav bojāti tā stiprinājumi. Nomainiet trulus un/vai bojātus griezējinstrumentus, lai nerastos nelīdzsvarotība. Veicot šo pārbaudi, izslēdziet motoru un atvienojiet elektrotīkla kontaktdakšu.

Plaušanas augstuma regulēšana jāveic šādi (9. att.):

1. spiediet sviru uz āru;
2. noregulējiet sviru vēlamajā plaušanas augstumā;
3. atlaidiet sviru un pārbaudiet tās drošu pozīciju fiksatorā.

### **Plaušanas augstuma nolasīšana**

Plaušanas augstums ir 25—65 mm, to var noregulēt sešas pakāpēs un nolasīt skalā.

### **Pieslēgšana elektrotīklam**

Zāliena plaujumašīnu var pieslēgt jebkurai kontaktligzdai ar 220-240 voltu maiņstrāvu. Taču ir pieļaujama tikai kontaktligzda ar aizsargkontaktu, kuras aizsardzībai ir paredzēts 16 A līnijas aizsargslēdzis. Turklat iepriekš ir jābūt ieslēgtam automātiskās aizsardzības slēdzim, kas iedarbojas no plūdes strāvas parādīšanās bīdī (RCD), ar maks. 30 mA!

### **Ierīces pieslēguma vads**

Lūdzam izmantot tikai nebojātus ierīces pieslēguma vadus. Ierīces pieslēguma vada garums nedrīkst būt neierobežoti garš (maks. 50 m), citādi mazinās elektromotora jauda. Ierīces pieslēguma vada šķērsgrēzumam jābūt  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Zāliena plaujumašīnu pieslēguma vadiem īpaši bieži rodas izolācijas bojājumi.

**To iemesli ir šādi:**

- griezuma vietas vada pārbraukšanas dēļ;
- saspiešanas vietas, ja ierīces pieslēguma vads stiepjas zem durvīm un logiem;
- plaisas izolācijas novecošanās dēļ;
- lūzuma vietas ierīces pieslēguma vada nepareizas stiprināšanas vai izvietošanas dēļ.

Ierīces pieslēguma vadiem jāatbilst vismaz H05RN-F tipam un jābūt ar trim dzīslām. Tipa nosaukuma uzdruka uz ierīces pieslēguma vada ir obligāta. legādājieties tikai ierīces pieslēguma vadus ar markējumu! Kontaktdakšām un savienojuma ligzdām ar ierīces pieslēguma vadiem jābūt no gumijas un aizsargātām pret ūdens šķakātām. Ierīces pieslēguma vadu garums nedrīkst būt neierobežoti garš. Garākiem ierīces pieslēguma vadiem jābūt ar lielāku vada šķērsgriezumu. Regulāri jāpārbauda ierīces pieslēguma vadi un savienojuma vadi, vai tie nav bojāti. Uzmaniet, lai pārbaudes laikā vadi būtu atslēgti. Pilnīgi notiniet ierīces pieslēguma vadu. Pārbaudiet arī ierīces pieslēguma vada ievadus kontaktdakšās un savienojuma ligzdās, vai nav lūzuma vietu.

**6. Lietošana**

Savienojet elektrotīkla kontaktdakšu (1. attēls/8. poz.) ar pagarināšanas kabeli. Pagarinātāja vadam, kā parādīts 10. attēlā, jābūt nostiprinātam ar vada nostiepuma atslogošanas elementu.

**Uzmanību!**

Lai novērstu nejaušu ieslēgšanos, zāliena plaujmašīna ir aprīkota ar ieslēgšanas bloķēšanas mehānismu (10. att./A. poz.), kas ir jānospiež, pirms var nospiest ieslēgšanas taustiņus (10. att./B. poz.). Ja ieslēgšanas taustiņus atlaiž, zāliena plaujmašīna izslēdzas. Vairākas reizes atkārtojiet šo procesu, lai būtu droši, ka ierīce darbojas pareizi. Pirms ierīces remonta vai apkopes darbiem jāpārliecīnās, ka asmens negriežas un ierīce ir atvienota no elektrotīkla.

**Uzmanību! Nekad neatveriet izmetes vāku, ja tiek iztukšots savācējs un motors vēl darbojas. Rotējošs asmens var radīt traumas.**

Vienmēr rūpīgi nostipriniet izmetes vāku vai zāles savācējgrozu. Noņemot to, vispirms izslēdziet motoru.

Vienmēr jāievēro vadības roktura nodrošinātais drošais atstatums starp asmens korpusu un lietotāju. Jābūt īpaši piesardzīgam plaušanas un kustības virziena maiņas laikā slīpumos un nogāzēs. levērojiet drošu stāju, valkājiet apavus ar neslīdošām, raupjām zolēm un garās bikses.

Vienmēr plaujiet šķērsām nogāzei. Drošības apsvērumu dēļ ar zāliena plaujmašīnu nedrīkst plaut nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 15 grādus.

Esiet piesardzīgs, virzoties atmuguriski un velkot zāliena plaujmašīnu. Paklupšanas risks!

**Pareizas plaušanas norādījumi**

Plaušanas laikā ir ieteicams darba veids ar pārlaidumu.

Plaušanai izmantojiet tikai asus, nevainojamus asmenus, lai neplēstu zāles stiebrus un zāle nedzeltētu.

Lai panāktu tīru plaušanas virsmu, vadiet zāliena plaujmašīnu pa iespējami taisnākām trajektorijām. Turklat šīm trajektorijām vajadzētu vienmēr par dažiem centimetriem pārkāpties, lai nepaliku nenopļautas joslas.

Plaušanas biežums principā ir atkarīgs no zāliena augšanas ātruma. Pamata veģetācijas periodā (maijs – jūnijs) plaujiet divreiz nedēļā, citā laikā – vienreiz nedēļā. Plaušanas augstumam jābūt 4–6 cm, un līdz nākamajai plaušanas reizei vajadzētu izaugt 4–5 cm. Ja zāliens ir izaudzis nedaudz garāks, nevajadzētu rīkoties nepareizi, uzreiz to noplaujot līdz normālam augstumam. Tas kaitē zālienam. Tādā gadījumā nekad nepļaujiet vairāk par pus no zāles augstuma. Uzturiet plaujmašīnas tīru korpusa apakšdaļu un noteikti novāciet zāles nogulumus. Nogulumi apgrūtina iedarbināšanas procesu, negatīvi ietekmē plaušanas kvalitāti un zāles izsviešanu.

Nogāzēs plaušanas trajektorijai jābūt šķērsām nogāzei. Zāliena plaujmašīnas noslīdēšana tiek novērsta, ja tā atrodas slīpā stāvoklī uz augšu.

Izvēlieties plaušanas augstumu atkarībā no faktiskā zāliena garuma. Veiciet vairākus gājienus, lai vienā reizē noplautu ne vairāk par 4 cm zāliena.

Pirms jebkādām asmens pārbaudēm izslēdziet elektromotoru. Nemiet vērā, ka pēc elektromotora izslēgšanas asmens vēl dažas sekundes turpina griezties. Nekad nemēģiniet apturēt as-

meni. Regulāri pārbaudiet, vai asmens ir pareizi nostiprināts, vai tas ir labā stāvoklī un ir labi uzasināts. Pretējā gadījumā uzasiniet vai nomai-niet asmeni. Ja rotējošais asmens saskaras ar priekšmetu, apturiet plaujmašīnu un pagaidiet, līdz asmens pilnīgi apstājas. Pēc tam pārbaudiet asmens un asmens turētāja stāvokli. Ja tie ir bojāti, tie jānomaina.

Novietojiet lietojamo ierīces pieslēguma vadu cilpu veidā izmantotās kontaktligzdas priekšā uz zemes. Plaujiet kontaktilgzdai vai vadam pretējā virzienā un uzmaniet, lai ierīces pieslēguma vads vienmēr atrastos nopļautajā zālienā, lai ierīces pieslēguma vadam nepārbrauktu pāri ar zālienu plaujmašīnu.

Tiklīdz plaušanas laikā paliek zāles atlikumi, ir jāiztukšo savācējgrozs. Uzmanību! Pirms savācējgroza noņemšanas izslēdziet motoru un nogaidiet, līdz griezējinstruments pilnīgi apstājas.

Lai noņemtu savācējgrozu, ar vienu roku paceliet izmetes vāku, ar otru roku aiz roktura izņemiet savācējgrozu. Izņemot savācējgrozu atbilstoši drošības noteikumiem, izmetes vāks aizveras un noslēdz aizmugurējo izmetes atveri. Ja atverē ir aizķērušies zāles atlikumi, lai vieglāk iedarbinātu motoru, ir lietderīgi zāliena plaujmašīnu pavilkpt par apmēram 1 m atpakaļ.

Nopļautās zāles atlikumus plaujmašīnas korpusā un ierīcē nenonemiet ar rokām vai kājām, bet šim nolūkam izmantojiet piemērotus palīglīdzekļus, piemēram, suku vai slotiņu ar rokturi.

Lai nodrošinātu labu savākšanu, savācējgrozs un jo īpaši tīkls pēc lietošanas ir jāiztira no iekšpuses.

Savācējgrozu iestipriniet tikai tad, kad motors ir izslēgts un griezējinstruments ir apturēts.

Ar vienu roku paceliet izmetes vāku, ar otru turiet savācējgrozu aiz roktura un iestipriniet to virzienā no augšas.

## 7. Tīkla pieslēguma vada nomaiņa

### Bīstami!

Ja šīs ierīces tīkla pieslēguma vads tiek sabojāts, ražotājam vai servisa dienestam, vai atbilstoši kvalificētai personai tas ir jānomaina, lai izvairītos no iespējamā apdraudējuma.

## 8. Tīrišana, apkope un rezerves daļu pasūtišana

### Bīstami!

Pirms jebkādiem tīrišanas darbiem atvienojiet kontaktdakšu.

### 8.1 Tīrišana

- Uzturiet aizsargmehānismus, gaisa spraugas un motora korpusu maksimāli tīrus no putekļiem un netīrumiem. Noberziet ierīci ar tīru drānu vai nopūtiet ar zema spiediena gaisu.
- Ierīci ieteicams tīrit tūlīt pēc katras lietošanas.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru drānu un nelielu daudzumu šķidro ziepju. Nelietojiet tīrišanas līdzekļus vai šķīdinātājus, kas varētu bojāt ierīces plastmasas detaļas. Jārūpējas, lai ierīces iekšpusē neiekļūtu ūdens. Ūdens iekļūšana elektroierīcē palielina elektrošoka risku.

### 8.2 Ogres sukas

Ja parādās pārmērīga dzirksteļošana, uzticiet ogles suku pārbaudi veikt kvalificētam elektrīlim.

**Bīstami!** Ogres suku nomaiņu drīkst veikt tikai kvalificēts elektrījs.

### 8.3 Apkope

- Nolieta vai bojāta asmens, asmens turētāja un tapu nomaiņa jāveic pilnvarotam speciālistam, nomainot visu komplektu, lai saglabātu līdzsvarotību.
- Zāliena plaujmašīnu nedrīkst tīrit ar tekošu ūdeni, it īpaši zem augsta spiediena. Parūpējieties par to, lai visi stiprinājuma elementi (skrūves, uzgriežņi utt.) vienmēr būtu pievilkti, un lai jūs varētu droši strādāt ar plaujmašīnu.
- Daudzkārt pārbaudiet zāles savācējus, vai tiem nav nodiluma pazīmju.
- Nomainiet nodilušas vai bojātas detaļas.
- Glabājiet zāliena plaujmašīnu sausā telpā.
- Lai nodrošinātu ilgāku darbmūžu, visas skrūvējamās detaļas, kā arī riteņi un asis ir jānotīra un pēc tam jāieejļo.
- Zāliena plaujmašīnas regulāra tīrišana ne tikai nodrošina ilgstošu darbmūžu un ražīgumu, bet veicina arī zāliena rūpīgu un vienkāršu plaušanu. Pēc iespējas tīriet zāliena plaujmašīnu ar sukām vai lupatām. Neizmantojiet šķīdinātāju vai ūdeni netīrumu likvidēšanai.
- Visvairāk nodilst asmens. Regulāri pārbaudiet

asmens un tā stiprinājuma stāvokli. Ja asmens ir nolietojies, tas nekavējoties jānomaina vai jāuzasina. Ja parādās zāliena plaujmašīnas pārmērīgas vibrācijas, tas nozīmē, ka asmens nav pareizi nolīdzvarots vai triecienu dēļ ir deformējies. Šajā gadījumā tas ir jāsalabo vai jānomaina.

- Ierīces iekšpusē nav nekādu citu detaļu, kurām būtu jāveic apkope.

#### **8.4 Asmens nomaiņa**

Drošības apsvērumu dēļ asmens nomaiņu ieteicams uzticēt pilnvarotam speciālistam. Uzmanību! Lietojet darba cimdus! Izmantojet tikai oriģinālos asmeņus, pretējā gadījumā noteiktos apstākļos netiek garantēta funkcionēšana un drošība.

Lai nomainītu asmeni, rīkojieties, kā minēts turpmāk.

1. Atskrūvējiet stiprināšanas skrūvi (skat. 11a. attēlu).
2. Nonemiet asmeni un nomainiet to ar jaunu.
3. Montējot jauno asmeni, lūdzam ievērot asmens montāžas virzienu. Asmens lāpstījām jābūt paceltām elektromotora telpas virzienā (skat. 11b. attēlu). Stiprinājuma tapām ir jāsakrīt ar štancejumiem asmenī.
4. Pēc tam atkal pievelciet stiprināšanas skrūvi ar universālo atslēgu. Pievilkšanas momētam jābūt apmēram 25 Nm.

Sezonas beigās veiciet zāliena plaujmašīnas vispārīgu pārbaudi un aizvāciet sakrājušos zāles atlikumus. Pirms katras sezonas sākuma noteikti pārbaudiet asmens stāvokli. Remontdarbu veikšanai vērsieties mūsu servisa dienestā. Izmantojet tikai oriģinālās rezerves daļas.

#### **8.5 Rezerves daļu pasūtīšana**

Pasūtot rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

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

Pašreizējās cenas un informācija ir pieejama tīmekļa vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info).

Rezerves asmens preces Nr. 34.054.30

## **9. Utilizācija un otrreizējā izmantošana**

Ierīce atrodas iepakojumā, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu aprītē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodedod attiecīgā savākšanas vietā. Ja Jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājiet pašvaldībā.

## **10. Glabāšana**

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā un nesalstošā, kā arī bērniem nepieejamā vietā. Vispiemērotākā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet ierīci oriģinālajā iepakojumā.

## 11. Trūkumu noteikšanas plāns

Bojājums	Iespējamais cēlonis	Novēršana
Nevar iedarbināt motoru	a) Bojāts kondensators b) Kontaktdakšai netiek piegādāta strāva. c) Bojāts vads d) Bojāts slēdža un spraudņa savienojums e) Atvienojušies savienojumi pie motora vai kondensatora f) Ierīce atrodas garā zālē. g) Aizsērējis plaujmašīnas korpuiss	a) Jāpārbauda klientu servisam b) Pārbaudiet vadu un drošinātāju. c) Pārbaudiet vadu d) Jāpārbauda klientu servisam e) Jāpārbauda klientu servisam f) Iedarbiniet laukumos, kur ir zema zāle vai kur tā jau ir nopļauta; iespējams, mainiet plaušanas augstumu. g) Notīriet korpusu, lai asmens varētu brīvi rotēt.
Samazinās motora jauda	a) Pārāk gara vai pārāk mitra zāle b) Aizsērējis plaujmašīnas korpuiss. c) Asmens ir ļoti nolietojies.	a) Mainiet plaušanas augstumu. b) Iztīriet korpusu. c) Nomainiet asmeni.
Netīra plauja	a) Nolietojies asmens b) Nepareizs plaušanas augstums	a) Nomainiet vai uzasiniet asmeni. b) Mainiet plaušanas augstumu.

**Uzmanību! Elektromotora aizsardzībai tas ir aprīkots ar siltumjutīgu slēdzi, kas pārslodzes gadījumā izslēdz elektromotoru un pēc neilga atdzišanas laika atkal to automātiski ieslēdz.**

**Tikai ES valstīm**

Neizmetiet elektroierīces sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2012/19/EK par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un tās transponēšanu nacionālajā likumdošanā nolietotās elektroierīces ir jāsavāc atsevišķi un jānodod atkārtotai izmantošanai atbilstoši apkārtējās vides prasībām.

Otrreizējā izmantošana kā alternatīva atpakaļnosūtīšanas prasībai:

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

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrukāšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru iSC GmbH piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

## Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstošas vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir daļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas daļas*	Kīlsiksna, oglu sukas
Izlietojamie materiāli/izlietojamās daļas*	Naži
Trūkstošas daļas	

\* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Lūdzam ķemt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
  - Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
  - Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
- Raksturojiet šo nepareizo darbību.

## Garantijas talons

Ļoti cienītā kliente, augsti godātais klient!

Mūsu ražojumu kvalitāte tiek stingri kontrolēta. Ja šī ierīce tomēr kādreiz nedarbojas nevainojami, mēs to ļoti nozēlojam un lūdzam Jūs vērsties mūsu apkopes dienestā, kura adrese norādīta šajā garantijas talonā, vai tirdzniecības vietā, kurā Jūs šo ierīci iegādājāties. Lai iesniegtu garantijas prasības, jāievēro turpmāk minētie nosacījumi:

1. Šie garantijas noteikumi attiecas tikai uz patērtājiem, proti, fiziskām personām, kas nevēlas lietot šo izstrādājumu komerciālās vai citas saimnieciskas darbības ietvaros. Šie garantijas noteikumi noteic papildu garantijas pakalpojumus, kurus turpmāk minētais ražotājs apņemas veikt savu jauno ierīču pircējiem papildus likumā paredzētajai garantijai. Jūsu likumīgās garantijas prasības šī garantija neskar. Mūsu garantijas pakalpojumi Jums ir bez maksas.
2. Garantijas pakalpojumi attiecas tikai uz jūsu iegādātās turpmāk minētā ražotāja izgatavotās jaunās ierīces trūkumiem, kuru cēlonis ir materiāla vai ražošanas klūda, un pēc mūsu izvēles iekļauj šo ierīces trūkumu novēršanu vai ierīces apmaiņu.  
Nemiet vērā, ka mūsu ierīces nav konstruētas izmantošanai komerciālām, amatniecības vai profesionālām vajadzībām, tādēļ garantijas līgums nav spēkā, ja ierīce garantijas laikā ir tikusi izmantota komerciālos, amatniecības un rūpniecības uzņēmumos vai arī līdzīgi noslogota.
3. Mūsu garantija neattiecas uz šādiem defektiem:
  - ierīces bojājumi, kas radušies montāžas instrukcijas neievērošanas vai nekvalitatīvas uzstādīšanas, lietošanas instrukcijas prasību neievērošanas (piemēram, neatbilstoša elektrotīkla sprieguma vai strāvas veida pieslēgšanas) vai apkopes un drošības noteikumu neievērošanas, ierīces pakļaušanas neatbilstošiem vides apstākļiem vai tās nepareizas uzturēšanas un apkopes dēļ;
  - ierīces bojājumi, kas radušies nepareizas un neatbilstošas izmantošanas dēļ (piemēram, ierīces pārslagošana vai neatbilstošu darba instrumentu vai piederumu izmantošana), vai, ja ierīcē iekļūst svešķermenī (piemēram, smilts, akmenī vai putekļi, bojājumi transportējot), vai fiziska spēka lietošanas vai citas iedarbības dēļ (piemēram, bojājumi, nometot zemē);
  - ierīces vai tās daļu bojājumi, kuru cēlonis ir to nodilums atbilstošas, parastas vai citādas izmantošanas laikā.
4. Garantijas termiņš ir 60 mēneši, un tas sākas ar ierīces pirkšanas dienu. Garantijas prasības ir iesniedzamas pirms termiņa izbeigšanās, divu nedēļu laikā no brīža, kad esat atklājuši defektu. Garantijas prasību iesniegšana pēc termiņa izbeigšanās nav iespējama. Ierīces remonta vai apmaiņas rezultātā garantijas termiņš netiek ne pagarināts, kā arī netiek noteikts jauns garantijas termiņš, ne attiecībā uz ierīci, ne uz tajā iespējams iemontētajām rezerves daļām. Tas pats ir spēkā arī, veicot apkalpošanu uz vietas.
5. Lai izmantotu tiesības uz garantiju, piesakiet bojāto ierīci vietnē [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Atrodiet pirkuma dokumentu vai citus jaunas ierīces pirkuma pierādījumus. Ierīcēm, kas tiek nosūtītas bez atbilstīgiem pierādījumiem vai datu plāksnītēs, netiek piemērotas tiesības uz garantiju, jo nav iespējama klasificešana. Ja ierīces defekts ir iekļauts mūsu garantijas pakalpojumos, jūs nekavējoties saņemiet salabotu vai jaunu ierīci.

Atgādinām, ka attiecībā uz dilstošajām, patēriņa un brāķētajām detaļām saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā minēto informāciju par apkalpošanu ir spēkā garantijas ierobežojumi.

## Turinys

1. Saugos nurodymai
2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis
3. Naudojimas pagal paskirtį
4. Techniniai duomenys
5. Prieš naudojimą
6. Valdymas
7. Tinklo kabelio pakeitimas
8. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas
9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas
10. Sandėliavimas
11. Gedimų paieškos planas



**Pavojus!** - Norédami sumažinti susižeidimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją

Šiuo prietaisu negali naudotis asmenys (jskaitant vaikus) su ribotais fiziniais, jutiminiais ir protiniais gebėjimais bei tie asmenys, kurie neturi patirties ir (arba) nežino, kaip juo naudotis, išskyrus tuos atvejus, kai atsakingas už jų saugumą asmuo juos prižiūri bei nurodo, kaip reikia prietaisu naudotis. Reikia prižiūrėti, kad vaikai nežaistų su prietaisu.

Jei pažeidžiamas šio prietaiso tinklo kabelis, kad būtų išvengta grėsmės, jį pakeisti turi gamintojas arba jo klientų aptarnavimo servisas, arba kitas kvalifikuotas asmuo.

**Pavojus!**

Naudodami prietaisus, būtinai laikykiteis kai kurių saugumo taisyklę – nesusižalosite ir nepatirssite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo ir saugos instrukciją. Kruopščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiams asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo ir saugos instrukciją. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žałą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

**1. Saugos nurodymai**

Atitinkamus saugos nurodymus rasite pridedamose knygelėje.

**Pavojus!**

**Perskaitykite visus saugos nurodymus.** Nesilaikydami saugos nurodymų galite gauti elektros smūgį, sukelti gaisrą arba sunkiai susižaloti.

**Visus saugos nurodymus išsaugokite ateiciāi.**

**Ant prietaiso esančio nurodymų skydelio paaiskinimas (žr. 12 pav.)**

- 1 = Prieš įjungdami perskaitykite eksploravimo instrukciją
- 2 = Pavojaus zonoje draudžiamą būti pašaliniam asmenimis!
- 3 = Atsargiai! -Ađtrūs peiliai- Kidtukí idtraukite pried techninės prieđūros darbus arba atsiraodus pađeidimams jungtyje
- 4 = Démésio, jungiamajį laidą laikyt toliau nuo pjovimo įrankiu!

**2. Prietaiso aprašymas ir tiekimo apimtis****2.1 Prietaiso aprašymas (1/2 pav.)**

1. Viršutinė stūmimo rankena
2. Apatinė stūmimo rankena
3. Išmetimo dangtis
4. Laikymo rankena
5. Svirtis pjovimo aukščiu nustatyti
6. Surinkimo krepšys
7. Užpildymo indikatorius
8. Tinklo kištukas
9. Įjungimas / išjungimas
10. Apsauga nuo kabelio išsitrukimo
11. Galiniai ratai
12. Ratų gaubteliai
13. Apatinės stūmimo rankenos fiksavimo veržlė

14. Kaiščiai
15. Ratų poveržlės
16. Laido tvirtinimo gnybtai
17. Viršutinės stūmimo rankenos veržlė su greito įtempimo funkcija
18. Viršutinės stūmimo rankenos fiksavimo varžtai
19. Viršutinės stūmimo rankenos poveržlės
20. Apatinės stūmimo rankenos poveržlės
21. Surinkimo krepšio rankena

**2.2 Pristatoma komplektacija ir išpakavimas**

Pagal pristatomos prekés aprašymą patikrinkite, ar gavote visą komplektą. Jeigu trūksta detalių, prašome kreiptis į mūsų aptarnavimo centrą arba pardavimo vietą, kurioje įsigijote prietaisą, ne vėliau nei per 5 darbo dienas po prekés įsigijimo ir pateikti galiojančių pirkimo čekų. Kartu prašome atsižvelgti į instrukcijos pabaigoje prie aptarnavimo informacijos pateiktą garantinių paslaugų lentelę.

- Atidarykite pakuoṭę ir atsargiai išimkite iš jos prietaisą.
- Nuimkite pakavimo medžiagą ir pakuoṭės bei transportavimo apsaugą (jei yra).
- Patikrinkite, ar viskas pristatyta.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuoṭę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

**Pavojus!**

**Prietaisas ir pakavimo medžiaga – ne vaikų žaislai!** Vaikams draudžiamą žaisti su plastikiniais maišeliais, folijomis ir smulkiomis daliomis! Kyla prarijimo ir uždusimo pavojus!

- Elektrinė vejapjovė
- Žolės surinkimo krepšys
- Originali naudojimo instrukcija
- Saugos reikalavimai

### 3. Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė skirta naudoti privačiuose namų soduose ir sodininkams mėgėjams.

Namų sodams ir sodininkams mėgėjams skirtos vejapjovės per metus paprastai naudojamos ne daugiau kaip 50 valandų žolės arba veju priežiūrai, o ne viešose erdvėse, parkuose, sporto kompleksuose ar žemės ir miškų ūkyje.

Dėmesio! Kad naudotojas nesusižalotų, vejapjove negalima atlikti šių darbų: karptyti krūmų, tvorų ir brūzgynu, pjauti ir smulkinti vijoklinių augalų arba ant stogo ar balkono vazonuose augančios žolės, valyti (siurbti) šaligatvių, smulkinti medžių ar šakų liekanų. Be to, vejapjovės negalima naudoti kaip variklinio kultivatoriaus žemės nelygumams, pvz., kurmių išraustiems kauburėliams, lyginti.

Saugumo sumetimais prietaiso negalima naudoti kaip kitų darbo įrankių ir įrankių komplektų varomojo įrenginio, nebent tai aiškiai leidžia gaminotas.

Įrenginj naudoti tik pagal paskirtį. Bet koks kitas naudojimas yra naudojimas ne pagal paskirtį. Už bet kokį pažeidimą, atsiradusi dėl netinkamo naudojimo, atsako vartotojas arba operatorius, o ne gamintojas.

Atkreipkite dėmesį į tai, kad mūsų prietaisai savo konstrukcija nėra pritaikyti gamybiniams, amatininkams ar pramoniniams naudojimui. Mes neprišiimame atsakomybės, jeigu prietaisas naudojamas gamybos, amatų ar pramonės įmonėse bei pagal panašią paskirtį.

### 4. Techniniai duomenys

Vardinė jampa:	220-240 V ~ 50 Hz
Galingumas:	1500 W
Variklio apsukų skaičius:	3400 min. <sup>-1</sup>
Pjovimo plotis:	36 cm
Pjovimo aukščio reguliavimas:	25–65 mm; 5 pakopų
Žolės surinkimo krepšio tūris:	38 litrai
Garso slėgio lygis L:	81,7 dB(A)
Nestabilumas K <sub>PA</sub> :	3 dB(A)
Išmatuotas triukšmo galingumo lygis L <sub>WA</sub> :	94,9 dB (A)
Nestabilumas K <sub>WA</sub> :	3 dB (A)
Garantuotas triukšmo galingumo lygis L <sub>WA</sub> :	96 dB(A)
Vibracija prie rankenos a <sub>hv</sub> :	4,5 m/s <sup>2</sup>
Nestabilumas K:	1,5 m/s <sup>2</sup>
Apsaugos klasė:	II / □
Svoris:	10 kg

#### Pavojus!

#### Triukšmas ir vibracija

Triukšmo ir vibracijos vertės atitinka EN ISO 3744:1995, EN ISO 11201:1995 ir EN ISO 20643:2005 standartus.

#### Visiškai sumažinkite triukšmo susidarymą ir vibraciją!

- Naudokite tik nepriekaištingos būklės prietaisus.
- Reguliariai techniškai prižiūrėkite ir valykite prietaisą.
- Savo darbo pobūdį pritaikykite prie prietaiso.
- Neperkraukite prietaiso.
- Jei reikia, leiskite prietaisui atvėsti.
- Išjunkite prietaisą, kai jis nebenaudojamas.
- Mūvėkite pirštines.

#### Atsargiai!

#### Kiti pavojai

Net naudojant ši elektros įrankį pagal visus reikalavimus, gali kilti kitų pavojų. Galimi pavojai, susiję su elektros įrankio konstrukcija ir specifikacija, yra šie:

1. kvėpavimo takų dirginimas, jei naudojamas tinkamas respiratorius nuo dulkių;
2. klausos pakitimai, jei nenešiojamos tinkamos ausinės;
3. Sveikatos sutrikimai dėl plaštakos ir rankos vibravimo, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prižiūrimas.

## 5. Prieš naudojimą

Prieš prijungdami įsitikinkite, kad duomenys ant prietaiso duomenų lentelės sutampa su tinklo duomenimis.

### Įspėjimas!

**Prieš nustatydamis prietaisą, visada ištraukite kištuką.**

Vejapovė pristatoma nesumontuota. Prieš naujodant vejapovę, reikia sumontuoti visą stūmimo rankeną ir surinkimo krepšį. Vadovaukitės naujomo instrukcija ir sekite paveikslėlius, kad palengvintumėte darbą.

### Ratų montavimas (3 a ir b pav.)

Paimkite galinį ratą (2 pav. / 11 pad.) ir uždékite ji ant ašies, kaip parodyta 3 a pav. Tada uždékite ant ašies dar vieną poveržlę (2 pav. / 15 pad.) ir viską užfiksuočiokite pridėtu kaiščiu (2 pav. / 14 pad.), kaip parodyta 3 a pav. Tada užspauskite rato gaubtą (2 pav. / 12 pad.) ant rato, kaip parodyta 3 b pav. Lygiai taip pat uždékite ratą ir kitoje pusėje.

### Stūmimo rankenos montavimas (4–7 pav.)

Įstatykite apatinę stūmimo rankeną (2 pav. / 2 pad.) į tam skirtą varžtą ir viską užfiksuočiokite sparnuota veržle (2 pav. / 13 pad.), kaip parodyta 4 pav. Lygiai tą patį padarykite ir kitoje pusėje. Montuodamai viršutinę rankeną galite pasirinkti tvirtinimo kiaurymę (5 pav.), nuo to priklausys rankenos aukštis. Tada viršutinę stūmimo rankeną pritvirtinkite su apatinė rankena, kaip parodyta 6 pav. Dabar kabelio laikikliais (2 pav. / 16 pad.) galite pritvirtinti variklio laidą prie stūmimo rankenos (7 pav. / A pad.).

**Surinkimo krepšio montavimas (žr. 8a–b pav.)**  
Įstatykite surinkimo krepšio rankeną (8a pav. / 21 pad.) į surinkimo krepšį, kaip parodyta 8a pav. Norint įkabinti surinkimo krepšį, variklis turi būti išjungtas, o pjovimo peilis turi nesisuktį. Viena ranka pakelkite (8b pav. / 3 pad.) išmetimo dangtį. Kita ranka laikykite už rankenos surinkimo krepšį ir iš viršaus jį įkabinkite (8b pav.).

### Surinkimo įrenginio priplidymo indikatorius

Surinkimo įrenginyje yra priplidymo indikatorius (1 pav. 7 punktas). Indikatorių atidaro oro srovė, kuria darbo metu generuoja vejapovė. Jeigu pjovimo metu vožtuvas užsidaro, vadinas, surinkimo krepšys yra pilnas ir jį reikia ištušinti. Norint, kad priplidymo indikatorius nepriekaištingai veiktų,

reikia visada išvalyti angas po vožtuvu, jos turi būti laidžios orui.

### Pjovimo aukščio nustatymas

#### Dėmesio!

Pjovimo aukštį reguliuokite tik išjungę prietaisą ir ištraukę tinklo kabelį.

Prieš pradédami pjauti, patikrinkite, ar pjovimo įrankis nėra bukas ir ar nesugadintos jo tvirtinimo priemonės. Pakeiskite atbukusius ir (arba) sugadintus pjovimo įrankius, kad įrankiai neišsiderint. Juos tikrindami, išjunkite variklį ir ištraukite apsauginį kištuką.

Pjovimo aukštis turi būti nustatomas tokia eilės seka (žr. 9 pav.):

1. Svirtį stumkite nuo savęs.
2. Svirtį nustatykite pageidaujamame pjovimo aukštyste.
3. Atleiskite svirtį ir patikrinkite, ar ji patikimai užfiksuočia.

### Pjovimo aukštis

25–65 mm pjovimo aukštis nustatomas 5 etapais ir jį galima pamatyti skalėje.

### Ijungimas į tinklą

Vejapovė gali būti įjungta į bet kurį apšvietimo šakutės lizdą (su 220–240 voltų kintamaja srove). Tačiau leistinas tik vienas „Schuko“ šakutės lizdas, prie kurio saugiklio turi būti apsauginis 16 A linijos jungiklis. Be to, turi būti prijungtas apsauginis daug. 30 mA srovės nutekėjimo jungiklis (RCD)!

### Prietaiso prijungimo laidas

Naudokite tik nepažeistus prietaiso prijungimo laidus. Prietaiso prijungimo laidas negali būti bet kokio ilgio (daug. 50 m), antraip sumažės elektros variklio galia. Prietaiso prijungimo laidas skerspjūvis turi būti  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2$ . Labai dažnai sugadinama prijungimo laidų izoliacija.

### Galimos priežastys:

- Prapjovimai pervažiuojant laidą.
- Suspaudimai, kai prietaiso prijungimo laidas tiesiamas po durimis ir langais.
- Įtrūkimai pasenus izoliacijai.
- Sulenkimai dėl netinkamo prietaiso prijungimo laidų pritvirtinimo arba nutiesimo.

Prietaiso prijungimo laidai turi būti bent jau H05RN-F tipo ir 3 gyslų. Ant prietaiso prijungimo laidų yra užrašytas tipo pavadinimas. Pirkite tik

paženklintus prietaiso prijungimo laidus! Prietaiso kabelių kištukai ir lizdai turi būti guminiai ir atsparūs drégmei. Prijungimo laidai negali būti bet kokio ilgio. Ilgesni prietaiso prijungimo laidai turi būti didesnio skerspjūvio. Reikia nuolat tikrinti, ar prietaiso prijungimo laidai ir sujungimo laidai nepažeisti. Pasirūpinkite, kad tuo metu, kai tikrinate, laidai būtų atjungti. Prietaiso prijungimo laidą visiškai išvyniokite. Taip pat patirkrinkite, ar nesulankstytį prietaiso prijungimo laidą įvadai prie kištukų ir sujungimo dėžučių.

## 6. Valdymas

Tinklo kištuką (1 pav. / 8 pad.) sujunkite su ilginimo kabeliu. Ilginimo kabelis turi būti su apsauga nuo iðsitraukimo, kaip parodyta 10 pav.

### Démesio!

Tam, kad būtų išvengta nepageidaujamo įjungimo, vejapové yra sukonstruota su įjungimo blokuote (10 pav. A punktas), kuria reikia nuspauti, kad būtų galima nuspausti įjungimo lanką (10 pav. B punktas). Jeigu įjungimo mygtukai atleidžiami, vejapové išsijungia. Atlikite šį veiksmą kelis kartus, kad įsitikintumėte, jog Jūsų prietaisas teisingai veikia. Prieš remontuodami prietaisą arba atlikdami jo techninę priežiūrą, privalote įsitikinti, kad peilis nesisuka ir prietaisas yra atjungtas nuo tinklo.

**Démesio! Jokiu būdu neatidarykite išmetimo dangčio, kol tuštinamas žolés surinkimo įrenginys ir variklis dar veikia. Veikiantis peilis gali sužaloti.**

Visada tvirtai pritvirtinkite išmetimo dangčį ir žolés surinkimo krepšį. Prieš jį išimdami, išjunkite variklį.

Laikykités saugaus atstumo, kurį sudaro stūmimo rankenos tarpas tarp peilio korpuso ir naudojoto. Pjaudami ir keisdami važiavimo kryptį ties krūmais ir šlaitais būkite itin atsargūs. Stabiliai stovékite. Avékite avalynę neslystančiu, gerai kimbančiu padu ir mūvėkite ilgas kelnės.

Visada pjaukite skersai šlaito. Dél saugumo negalima pjauti 15 laipsnio nuolydžio šlaitų.

Būkite itin atsargūs pjaudami atbuline eiga ir traukdami vejapovę. Pavojus paslysti!

### Teisingo pjovimo nurodymai

Pjauti rekomenduojama pagal persidengiantį metodą.

Pjaukite tik aštriais, nepriekaištingos būklės peiliais, kad žolés stiebai neišsišakotų, o žolē nepagelstytų.

Norédami išgauti švarų nupjautos žolés vaizdą, vejapovę stumkite kuo tiesesne trajektorija. Tai darant pjovimo takeliai turėtų kelišas centimetrais persidengti, kad neliktu juostų.

Pjovimo dažnumas iš esmės priklauso nuo vejos augimo greičio. Pagrindinio augimo laikotarpiu (nuo gegužės mén. iki birželio mén.) – du kartus per savaitę, kitu atveju – kartą per savaitę. Pjovimo aukštis turi būti 4–6 cm, o iki kito pjovimo veja turėtų būti 4–5 cm. Jeigu veja užaugo šiek tiek aukštesnė, neturėtumėte daryti klaidos ją tuo pat nupjaudami iki įprasto aukščio. Tai kenkia vejai. Tuomet niekada nepjaukite daugiau nei pusė žolés aukščio.

Žiūrekite, kad vejapovės korpuso apatinė pusė būtų švari, ir būtinai nuo jos nuvalykite žolés sankapas. Sankaupos apsunkina paleidimą, blogina pjovimo kokybę ir sunkina žolés šalinimą.

Ties šlaitais pjovimo takelius formuokite skersai šlaito. Kad vejapové nenuslystu, pasukite ją skersai į viršų.

Pjovimo aukštį pasirinkite pagal žolés dydį. Perreikite kelis kartus, kad vienu metu būtų nupjauta daugiausia 4 cm žolés.

Prieš tikrindami peilį būtinai išjunkite variklį. Nepamirškite, kad peilis išjungus variklį dar kurį laiką sukasi. Niekada nebandykite sustabdyti peilio. Reguliariai tikrinkite, ar peilis yra tinkamai pritvirtintas, geros būklės ir gerai pagalbastas. Priešingu atveju jį pagalaskite arba pakeiskite. Jeigu besisukdamas peilis atsitrenkia į kokį nors daiktą, išjunkite vejapovę ir palaukite, kol peilis sustos. Tada patirkrinkite peilio ir jo laikiklio būklę. Jei jie pažeisti, juos reikia pakeisti.

Prietaiso prijungimo laidą, susuktą į kilpą, laikykite ant žemės prieš naudojamą kištukinį lizdą. Pjaukite atokiau nuo kištukinio lizdo ir laido bei įsitikinkite, kad prietaiso laidas visada guli nupjautoje vejoje, kad ant jo neužvažiuotumėte vejapovę.

Kai pjaunant ant žemės ima likti nesurinktų žolés likučių, reikia ištušinti surinkimo krepšį. Démesio! Prieš išimdami surinkimo krepšį, išjunkite variklį ir palaukite, kol pjovimo įrankis sustos.

Norédami išimti surinkimo krepšį, viena ranka pakelkite išmetimo dangtį, o kita ištraukite krepšį už rankenos. Pagal saugumo taisykles išmetimo dangtis išimant surinkimo krepšį užsidaro ir uždaro galinę išmetimo angą. Jeigu angoje lieka žolės likučių, vejapjovę patraukite apie 1 m atgal, kad būtų lengviau paleisti variklį.

Nebandykite nupjautų likučių nuo vejapjovės korpuso ir darbo įrankio šalinti rankomis ar kojomis. Tai darykite atitinkamomis pagalbinėmis priemonėmis, pvz., šepečiu arba šluota.

Siekiant užtikrinti gerą žolės surinkimą, po naudojimo reikia išvalyti surinkimo krepšį ir labai gerai iš vidaus išvalyti tinklelių.

Surinkimo krepšį tvirtinkite tik išjungę variklį ir sustojus pjovimo įrankiui.

Viena ranka pakelkite išmetimo dangtį, o kita laikykite už surinkimo krepšio rankenų ir ji pritvirtinkite.

## 7. Tinklo kabelio pakeitimas

### Pavojas!

Jei pažeidžiamas šio prietaiso tinklo kabelis, kad būtų išvengta grėsmės, jį pakeisti turi gamintojas arba jo klientų aptarnavimo servisas, arba kitas kvalifikuotas asmuo.

## 8. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas

### Pavojas!

Prieš pradėdami bet kokius valymo darbus iš tinklo ištraukite kištuką.

### 8.1 Valymas

- Pasirūpinkite, kad ant apsauginių įtaisų, ventiliacinėse angose ir variklio korpusuose nebūtų dulkių bei nešvarumų. Prietaisą nuvalykite švaria šluoste arba išpūskite suspausto oro srove, esant žemam slėgiui.
- Rekomenduojame prietaisą iš karto išvalyti po kiekvieno panaudojimo.
- Prietaisą valykite reguliarai drėgna šluoste su trupučiu skysto muilo. Nenaudokite jokių valiklių ar tirpiklių; jie gali pažeisti prietaiso plastikines dalis. Būkite atidūs, kad j prietaiso vidų nepatektų vandens. Vandeniui patekus

į elektros prietaisą padidėja elektros smūgio rizika.

### 8.2 Anglies šepetėliai

Pastebėjus per didelį kibirkščiavimą, anglies šepetėlius turi patikrinti elektrikas.

**Pavojas!** Anglies šepetėlius keisti gali tik elektrikas.

### 8.3 Techninė priežiūra

- Susidėvėjusius arba pažeistus peilius, peilių laikiklius ir varžtus turi pakeisti kvalifikuotas specialistas, kad būtų išlaikytas teisingas balansas.
- Draudžiama vejapjovč plauti tekančiu vandeniu, ypač veikiant aukštam slėgiui. Pasirūpinkite, kad visi tvirtinimo elementai (varžtai, veržlės ir kt.) visada būtų tvirtai prisuktai, kad su vejapjove galéatumėte saugiai dirbtai.
- Dažniau patikrinkite žolės surinkimo įrenginį, ar jis néra nudilęs.
- Pakeiskite susidėvėjusias ar pažeistas dalis.
- Laikykite savo vejapjovę sausoje patalpoje.
- Kad prietaisas ilgai tarnautų, visos varžtų dalyys, ratai ir ašys turėtų būti valomi ir tepami.
- Reguliari vejapjovės priežiūra garantuos ne tik jos ilgaamžiškumą ir našumą, tačiau taip pat įtakos kruopštū ir paprastą Jūsų vejos nupjovimą. Jei įmanoma, išvalykite prietaisą šepečiais arba skudurėliais. Purvui pašalinti nenaudokite jokių tirpiklių.
- Labiausiai besidėvinti dalis yra pjovimo veleno peilis. Reguliariai patikrinkite pjovimo veleno peilio būklę, o taip pat jo pritvirtinimą. Jeigu peilis nusidėvėjęs, jį reikia nedelsiant pakeisti arba pagalbasti. Jeigu vejapjovė imtų neįprastai vibrnuoti, tai reiškia, kad peilis yra neteisingai subalansuotas arba dėl smūgių jis deformavosi. Tokiu atveju jį reikia remontuoti arba pakeisti.
- Prietaiso viduje néra dalių, kurioms būtina techninė priežiūra

### 8.4 Peilio keitimas

Saugumo sumetimais rekomenduojame dėl peilio keitimo kreiptis į įgalotąjį specialistą. Dėmesio! Mūvėkite darbines pirštines! Naudokite tik originalų peilių, nes priešingu atveju, atsižvelgiant į aplinkybes, nebus užtikrinamas tinkamas veikimas ir saugumas.

Norédami pakeisti peilių, atlikite tokius veiksmus:

1. Atsukite tvirtinimo varžtą (žr. 11a pav.).
2. Nuimkite peilių ir pakeiskite jį nauju.

3. Montuodami naują peili, atsižvelkite į jo montavimo kryptį. Peilio mentės turi būti nukreiptos į variklio ertmę (žr. 11b pav.). Laikantieji elementai turi sutapti su peilyje išmuštomis kiaurymėmis.
4. Paskui universaliu raktu priveržkite tvirtinimo varžtą. Sukimo momentas turėtų būti apie 25 Nm.

Sezono pabaigoje atlikite bendrąją vejapjovés patikrą ir pašalinkite visus susikaupusius likučius. Pries kiekvieną sezoną būtinai patirkinkite peilio būklę. Dėl remonto kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo tarnybas. Naudokite tik originalias atsargines detales.

#### **8.5 Atsarginių dalių užsakymas:**

Užsakant atsargines dalis, būtina nurodyti tokius duomenis;

- Prietaiso tipą
- Prietaiso artikulo numerį
- Prietaiso tapatybės numerį
- Reikiamas dalies atsarginės dalies numerį.

Dabartines kainas ir naujausią informaciją rasite tinklalapyje [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

Atsarginis peilis, prekės Nr.: 34.054.30

## **9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas**

Prietaisas yra įpakuotas, kad gabenamas nebūtų sugadintas. Ši pakuotė yra žaliavinė medžiaga, tinkama panaudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, tokų kaip metalas ir plastikas. Sugedusių prietaisu negaliama išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant prietaisą tinkamai utilizuoti, jį reikia atiduoti atitinkamam surinkimo punktui. Jeigu nežinote kur toks surinkimo punktas yra, pasiteiraukite komunaliniame ūkyje.

## **10. Sandėliavimas**

Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaldoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyti 5–30 °C temperatūroje. Prietaisą laikyti originalioje pakuotėje.

## 11. Gedimų paieškos planas

Gedimas	Galima priežastis	Šalinimas
Nepasileidžia variklis	a) Sugedęs kondensatorius b) Jungtyje nėra srovės c) Sugedęs laidas d) Sugedęs jungiklio ir kištuko komplektas e) Nutrūkusios jungtys prie variklio arba kondensatoriaus f) Prietaisas pastatytas aukštoje žolėje g) Užsikimšęs vejaplovės korpusas	a) Turi patikrinti klientų aptarnavimo techninės priežiūros skyrius b) Patikrinti laidą ir saugiklį c) Patikrinti laidą d) Turi patikrinti klientų aptarnavimo techninės priežiūros skyrius e) Turi patikrinti klientų aptarnavimo techninės priežiūros skyrius f) Paleisti ant trumpos žolės arba ant jau nupjauto ploto; galbūt pakeisti pjovimo aukštį g) Išvalyti korpusą, kad peilis galėtų laisvai suktis
Mažėja variklio našumas	a) Per aukšta arba per drėgna žolė b) Užsikimšęs vejaplovės korpusas c) Labai susidėvėjęs peilis	a) Pakoreguokite pjovimo aukštį b) Išvalykite korpusą c) Pakeiskite peilių
Nešvarus pjovimas	a) Susidėvėjo peilis b) Neteisingas pjovimo aukštis	a) Pakeisti arba pagaląsti peilių b) Pakoreguoti pjovimo aukštį

**Dėmesio! Variklis, siekiant jį apsaugoti, sukonstruotas su šiluminiu jungikliu, kuris, esant perkovai, variklį išjungia ir vėl įjungia po trumpos aušinimo fazės!**

**Tik ES šalims**

Elektros prietaisų neišmeskite kartu su buitinėmis atliekomis!

Remiantis ES elektros ir elektronikos atliekų direktyva 2012/19/EB ir jos perkėlimu į nacionalinę teisinę bazę, panaudotus elektros prietaisus reikia surinkti ir perdirbti nekenkiant aplinkai.

Perdirbimas - grąžinimo alternatyva:

Elektros prietaiso savininkas įpareigotas negrąžinti pasirinktą prietaisą, bet tinkamai ji utilizuoti. Tuo tikslu elektros ir elektronikos atliekos gali būti perduotos atliekų tvarkymu užsiimančioms įmonėms, kurios jas utilizuoja remdamiesi nacionaliniu atliekų perdirbimo pramonės ir atliekų tvarkymo įstatymu. Šis reikalavimas netaikomas elektros prietaisose panaudotiems priedams ir pagalbinėms priemonėms, kurių sudėtyje nėra elektros dalių.

Perspausdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų iSC GmbH leidimą.

Teisę atlikti techninius pakeitimius pasiliiekame sau

## Aptarnavimo informacija

Mes palaikome savykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prireikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	V diržas, anglies šepetėliai
Naudojamos medžiagos / dalys*	Peilis
Detalių trūkumas	

\* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registratoriui internetu [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokių atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomas)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?  
Apašykitė netinkamai veikiančią funkciją.

## Garantinis dokumentas

Gerbiami pirkėjai,

mūsų produktai yra prižiūrimi pagal griežtą kokybės kontrolę. Tačiau, jei šis prietaisas funkcionuotų netinkamai, kreipkitės į mūsų serviso tarnybą garantinėje kortelėje nurodytu adresu arba į artimiausius įgaliotuosius prekybos atstovus, iš kurų įsigijote prietaisą. Garantiniai reikalavimai galioja šiais atvejais:

1. Šios garantinės sąlygos skirtos tik vartotojams, t. y. asmenims, kurie šį prietaisą nenaudos nei gamybiniais, nei kitais savarankiškais tikslais. Šios garantinės sąlygos reglamentuoja papildomas garantines paslaugas, kurias žemiau nurodytas gamintojas papildomai prie teisėtų garantijų suteikia savo naujo prietaiso pirkėjui. Ši garantija neturi įtakos teisėtiems garantinių paslaugų reikalavimams. Mūsų garantinio remonto darbai atliekami nemokamai.
2. Garantija suteikiama tik naujai įsigyto žemiau nurodyto gamintojo prietaiso defektams, kurie atsiranda dėl medžiagos arba gamintojo klaidos. Mums nusprendus tokie prietaiso defektais yra pašalinami arba pakeičiamas prietaisas.  
Įsidėmėkite, kad mūsų prietaisai dėl savo konstrukcijos nepritaikyti naudoti gamyboje, amatuose ar pramonėje. Todėl garantijos sutartis negalioja, jeigu garantiniu laikotarpiu prietaisas buvo naudojamas verslo, amatų arba pramonės įmonėse arba buvo naudojamas atliekant panašios apkrovos darbus.
3. Garantijos nesuteikiame:
  - Prietaiso gedimams, kurie atsiranda neatsižvelgus į montavimo instrukciją arba dėl neprofesionalių instalacijos, neatsižvelgus į naudojimo instrukciją (pvz., prijungus prie netinkamos įtampos arba srovės) arba į techninės priežiūros ir saugos potvarkius, arba naudojant prietaisą nenormaliomis aplinkos sąlygomis, arba esant per mažai priežiūrai ir nepakankamai techninei priežiūrai.
  - Prietaiso gedimams, kurie atsirado dėl neleistino arba netinkamo naudojimo (pvz., per daug ap kraunant prietaisą arba naudojant neleistinus darbo įrankius ar reikmenis), dėl į prietaisą patekusiu svetimkūnių (pvz., smėlio, akmenų arba dulkių, transportavimo pažeidimų), naudojant jégą arba dėl kitų poveikių (pvz., gedimas nukritus ant žemės).
  - Prietaiso gedimams arba jo dalims, susijusiems su naudojimo nulemtu, iprastu ir kitu natūraliu dévėjimuisi.
4. Garantija galioja 60 mėnesius ir prasideda nuo prietaiso įsigijimo dienos. Atpažinus defektą, garantiniai reikalavimai turi būti pateikti per dvi savaites prieš pasibaigiant garantiniu laikotarpiu. Pasibaigus garantiniu laikotarpiu, garantiniai reikalavimai nebebūriamai. Atlikus remontą arba pakeitus prietaisą, garantinis laikotarpis nei prasitęsia, nei suteikiama prietaisui arba galbūt pakeistoms atsarginėms dalims nauja garantija. Tai galioja naudojantis ir techninė priežiūra darbo vietoje.
5. Norėdami pateikti garantinį reikalavimą, užregistruokite sugedusį prietaisą svetainėje: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info). Išsaugokite pirkimo kvitą arba kitą naujo prietaiso pirkimo dokumentą. Prietaisams kurie pateikiami be atitinkamų dokumentų arba be etiketės, garantija nesuteikiama dėl klasifikavimo trūkumo. Jei mūsų garantija apima prietaiso gedimą, Jums bus nedelsiant grąžintas suremontuotas arba naujas prietaisas.

Pagal šios naudojimo instrukcijos aptarnavimo informaciją atkreipiame dėmesį dėl garantinių aprivojimų, susijusių su nusidėvėjusiomis, darbinėmis ir trūkstamomis dalimis.

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

**EU**

**Konformitätserklärung**

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P declara a seguinte conformidade, de acordo com as directivas CE e normas para o artigo	HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek	MK ја изјавува следећата сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO potrjuje sledenje skladnosti s smernico EU in standardi za izdelek	TR Ürün ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanan uygunluğu belirtir
SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok	N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkelen
H a cikkekhez az EU-irányelvön és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörnu

**Elektrorasenmäher GEM-E 1536 (Gardol)**

- |                                                             |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 2014/29/EU                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC                                                                                             |
| <input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC             | <input type="checkbox"/> Annex IV<br>Notified Body:<br>Reg. No.:                                                                           |
| <input type="checkbox"/> 2014/35/EU                         | <input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> 2006/28/EC                         | <input type="checkbox"/> Annex V                                                                                                           |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2014/30/EU              | <input checked="" type="checkbox"/> Annex VI                                                                                               |
| <input type="checkbox"/> 2014/32/EU                         | Noise: measured $L_{WA} = 95,3 \text{ dB}$ (A); guaranteed $L_{WA} = 96 \text{ dB}$ (A)<br>$P = 1,5 \text{ kW}$ ; $L/\phi = 36 \text{ cm}$ |
| <input type="checkbox"/> 2014/53/EU                         | Notified Body: Intertek Testing & Certification Ltd. (0359)                                                                                |
| <input type="checkbox"/> 2014/68/EU                         | <input type="checkbox"/> 2012/46/EU_(EU)2016/1628                                                                                          |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/426<br>Notified Body:     | Emission No.:                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/> (EU)2016/425                       |                                                                                                                                            |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU_(EU)2015/863 |                                                                                                                                            |

**Standard references: EN 60335-1; EN 60335-2-77; EN 62233;  
EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

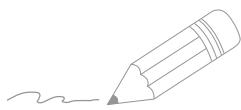
Landau/Isar, den 15.01.2019

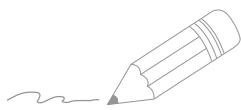
Weichselgarther/General-Manager

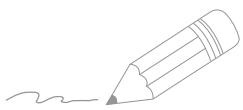
 Tim Gao  
Gao/Product-Management

First CE: 19  
Art.-No.: 34.001.55 I.-No.: 11019  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR020719  
Documents registrar: Fischer Thomas  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar







EH 04/2019 (01)