



LAWN MOWER

OPERATING INSTRUCTIONS - Original instructions

**SV GRÄSKLIPPARE
BRUKSANVISNING**

Översättning av originalinstruktioner

**NO GRESSKLIPPERE
BETJENINGSANVISNINGER**

Oversettelse av originalinstruksjonene

**DA PLÆNEKLIPPER
BETJENINGSVEJLEDNING**

Oversættelse af den originale vejledning

**PL KOSIARKA
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Przekład instrukcji oryginalnej

**DE RASENMÄHER
BEDIENUNGSANLEITUNG**

Übersetzung der Originalanleitung

**FI RUOHONLEIKKURI
KÄYTTÖOHJE**

Alkuperäisten ohjeiden käännös

**FR TONDEUSES À GAZON
INSTRUCTIONS D'UTILISATION**

Traduction des instructions d'origine

**NL GRASMAAIER
BEDIENINGSINSTRUCTIES**

Vertaling van de originele instructies

Jula AB förbehåller sig rätten att göra ändringar på produkten. Jula AB innehar upphovsrätten till denna dokumentation. Det är inte tillåtet att modifiera eller ändra denna dokumentation på något sätt och bruksanvisningen ska skrivas ut och användas som den är i förhållande till produkten. Se Julas webbplats för den senaste versionen av bruksanvisningen.

Jula AB forbeholder seg retten til å endre produktet. Jula AB innehar opphavsretten til denne dokumentasjonen. Det er ikke tillatt å modifisere eller endre denne dokumentasjonen på noen som helst måte, og håndboken skal trykkes og brukes som den er i forhold til produktet. For siste versjon av betjeningsanvisningene, se Julas nettside.

Jula AB forbeholder sig retten til at ændre produktet. Jula AB har ophavsretten til denne dokumentation. Det er ikke tilladt at modificere eller ændre denne dokumentation på nogen måde, og manualen skal printes og bruges som den er i forhold til produktet. For den seneste version af betjeningsvejledningen, se Julas hjemmeside.

Jula AB zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie. Jula AB zastrzega sobie prawa autorskie do niniejszej dokumentacji. Dokumentacji nie wolno w żaden sposób modyfikować ani zmieniać, a instrukcję należy drukować i używać ją w odniesieniu do produktu w stanie niezmiennym. Najnowszą wersję instrukcji obsługi można znaleźć na stronie internetowej Jula.

Jula AB reserves the right to make changes to the product. Jula AB claims copyright on this documentation. It is not allowed to modify or alter this documentation in any way and the manual shall be printed and used as it is in relation to the product. For the latest version of operating instructions, refer to the Jula website.

Jula AB behält sich das Recht vor, Änderungen am Produkt vorzunehmen. Jula AB beansprucht die Urheberrechte an dieser Dokumentation. Es ist nicht zulässig, diese Dokumentation in irgendeiner Weise zu verändern oder umzugestalten. Die Anleitung muss gedruckt und so verwendet werden, wie sie in Bezug zum Produkt steht. Die aktuellste Version der Bedienungsanleitung finden Sie auf der Website von Jula.

Jula AB pidättää oikeuden tehdä tuotteeseen muutoksia. Jula AB:llä on tämän dokumentaation tekijänoikeus. Tätä dokumentaatiota ei saa muuttaa millään tavalla ja käyttöopas on tulostettava ja sitä on käytettävä sellaisena kuin se on tämän tuotteen kanssa. Käyttöohjeiden uusin versio löytyy Julan verkkosivustolta.

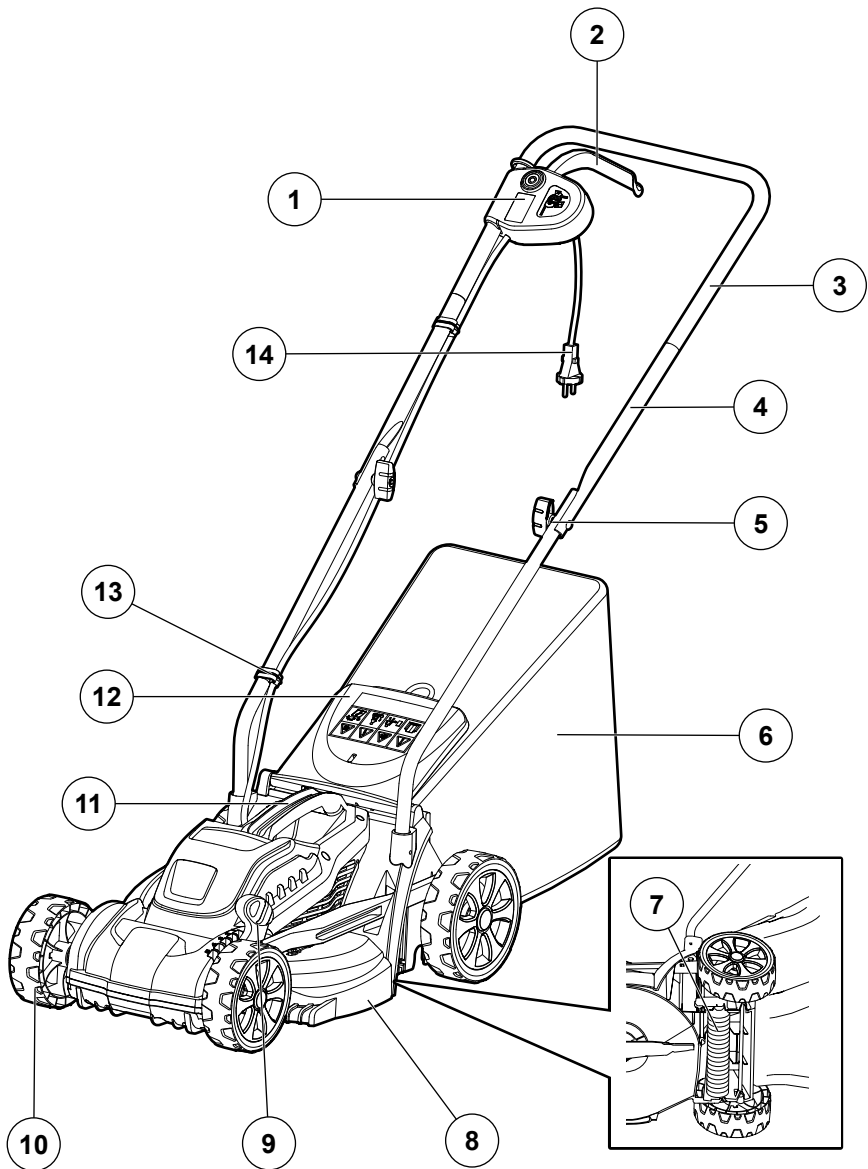
Jula AB se réserve le droit d'apporter des modifications au produit. Jula AB revendique les droits d'auteur sur cette documentation. Il est interdit de modifier ou d'altérer cette documentation de quelque manière que ce soit et le manuel doit être imprimé et utilisé tel quel en relation avec le produit. Pour obtenir la dernière version des instructions d'utilisation, consultez le site Web de Jula.

Jula AB behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan het product aan te brengen. Jula AB claimt het copyright op deze documentatie. Het is niet toegestaan om deze documentatie op welke manier dan ook te wijzigen of te veranderen. De handleiding moet worden afgedrukt en gebruikt zoals deze in relatie tot het product staat. Raadpleeg de Jula-website voor de laatste versie van de bedieningsinstructies.

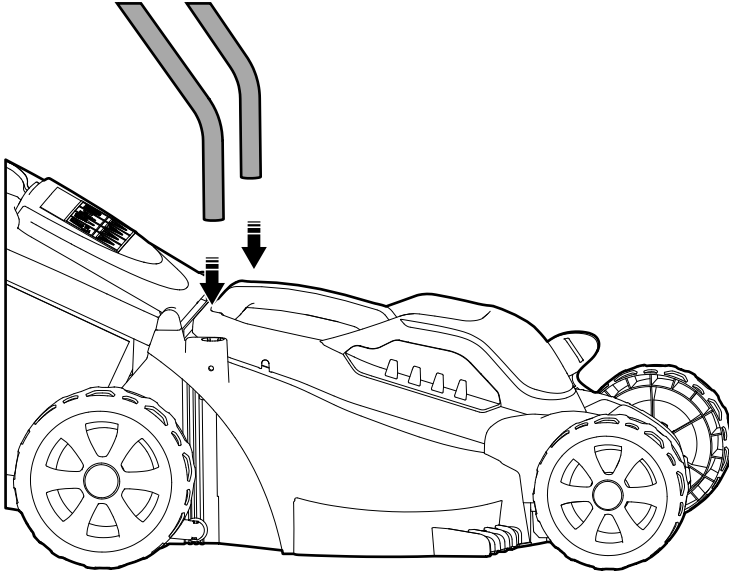
WWW.JULA.COM

© JULA AB 2025-06-27

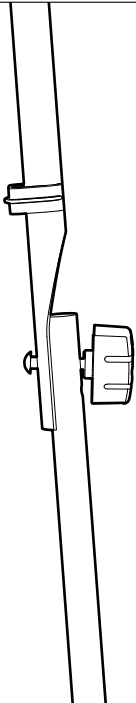
**JULA AB
BOX 363, 532 24 SKARA, SWEDEN**



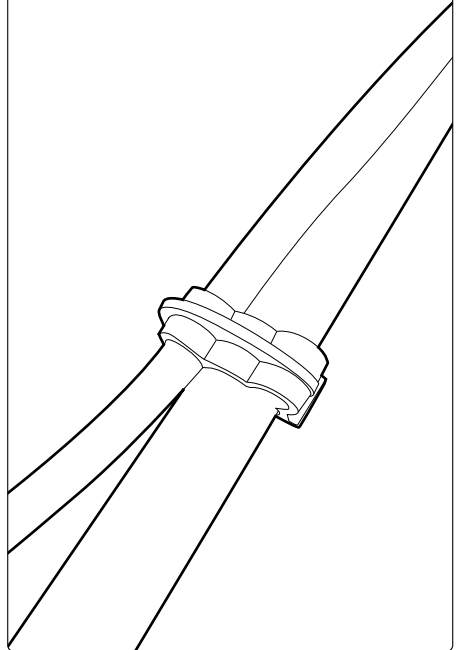
2



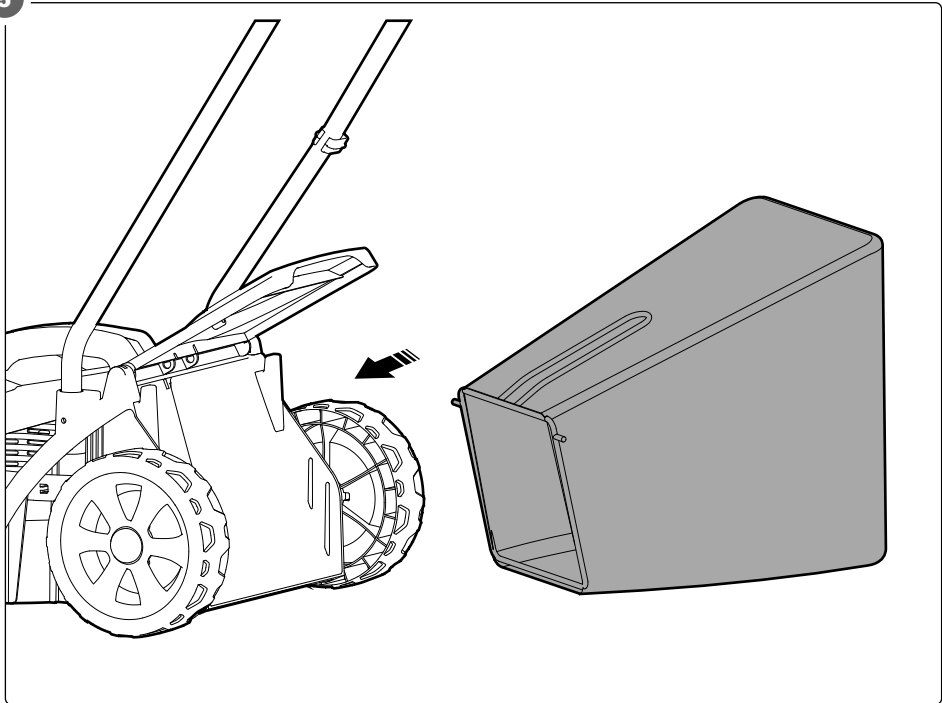
3



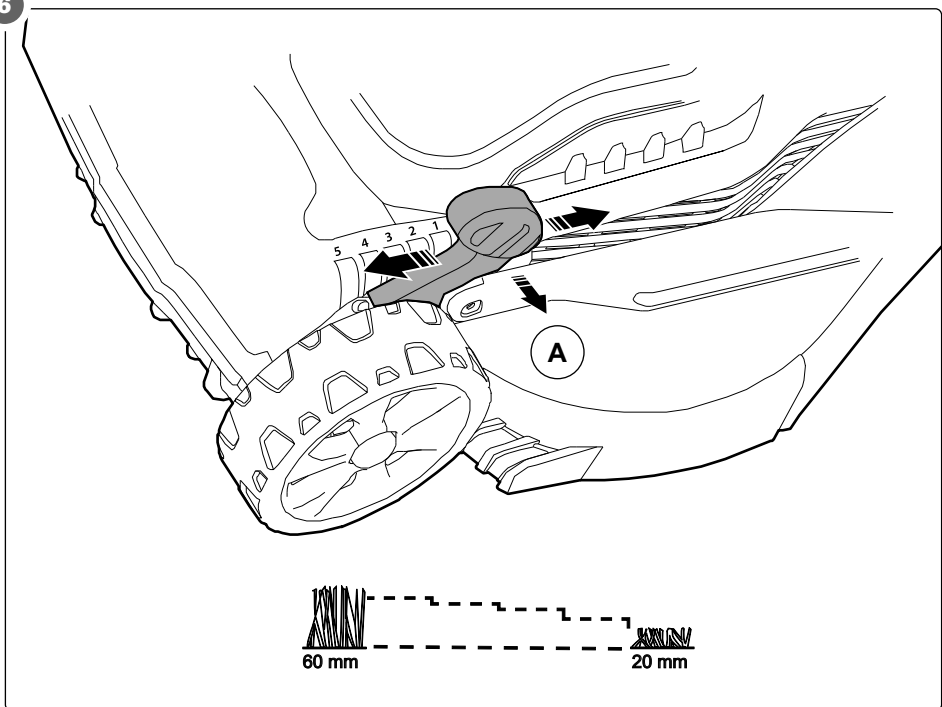
4



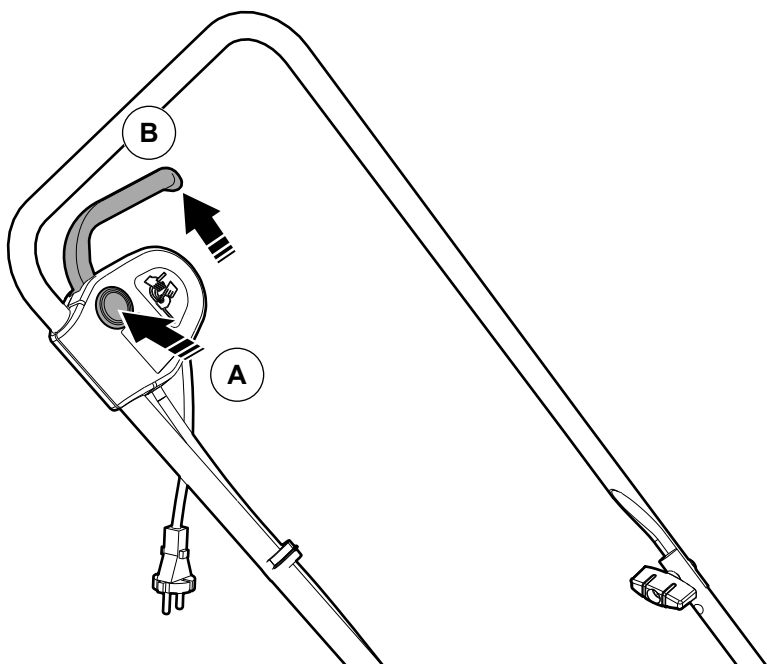
5



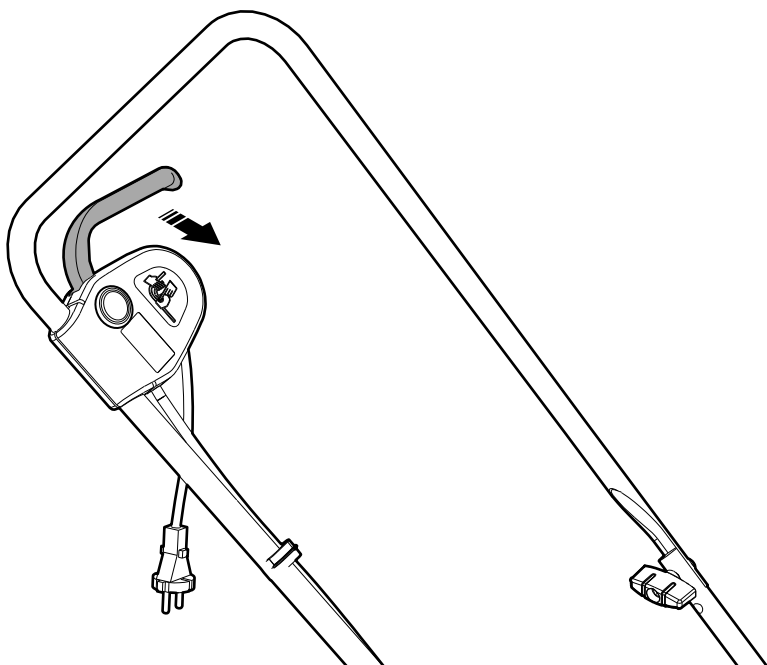
6



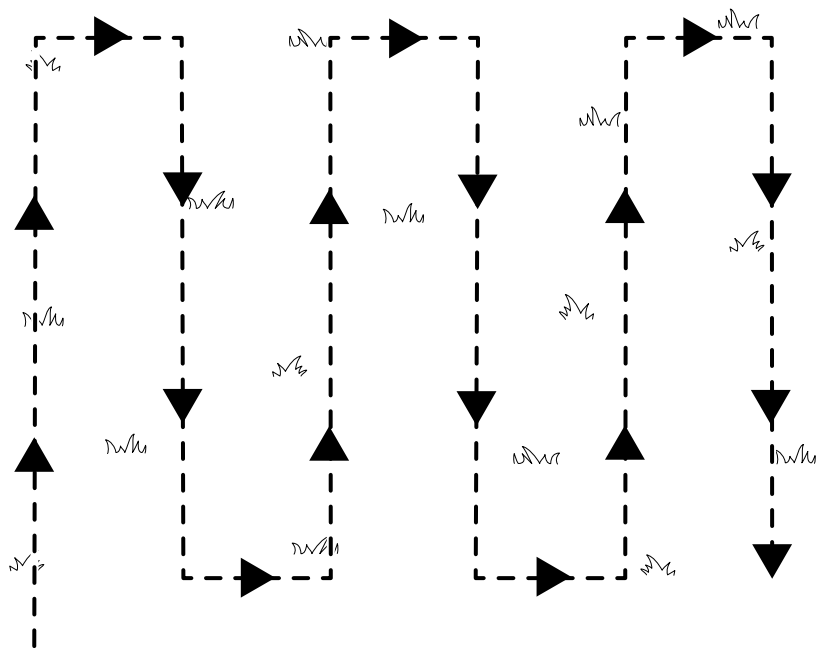
7



8



9



10

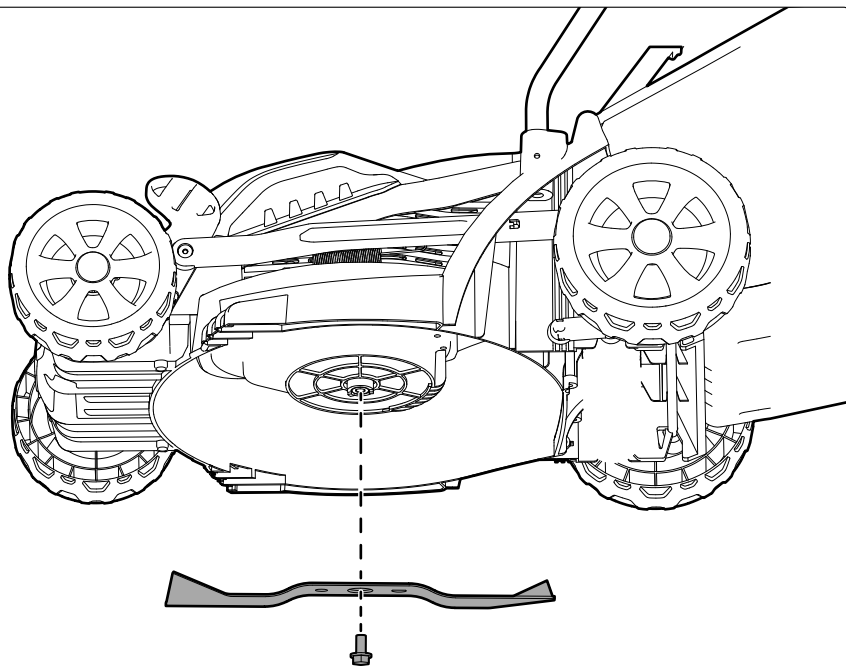


Table of contents

1	Introduction	1
1.1	The product.....	1
1.2	Dedicated use.....	1
1.3	Symbols	1
1.5	Product overview	2
2	Safety	2
2.1	Safety definitions.....	2
2.2	General power tool safety warnings.....	2
2.3	Work area safety.....	2
2.4	Electrical safety	2
2.5	Personal safety	2
2.6	Power tool use and care.....	3
2.7	Service.....	3
2.8	To minimized noise and vibration exposure.....	3
2.9	Residual risks	3
2.10	Safety instructions for operation.....	4
3	Assembly	4
3.1	To assemble the product.....	4
4	Operation	4
4.1	To do before you operate the product.....	4
4.2	To adjust the cutting height	4
4.3	To start and stop the product	4
4.4	To operate the product.....	4
4.5	Mowing tips	4
4.6	To do if the motor get blocked.....	5
5	Transport	5
6	Storage	5
7	Maintenance	5
7.1	Maintenance for the blade	5
7.2	To replace the blade.....	5
8	Troubleshooting	6
9	Discard	6
10	Technical data	7

1 Introduction










1.1 The product

The product is an electric lawn mower.

1.2 Dedicated use

The product is used to cut grass in residential gardens.
For domestic use only.

1.3 Symbols

	Read the operating instructions carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product. Save the instructions for future reference.
	Sound power level. Refer to technical data of the product.
	Warning! Risk of ejected objects.
	Warning! Keep hands and feet away.
	Warning! Risk of electric shock.
	Keep at safe distance.
	Keep the power cable away from the cutting means of the product.
	Disconnect the product from the power supply before you do maintenance on it.
	Safety class II.
	Do not use the product without the grass catcher or guard correctly attached.
	This product complies with applicable EU directives and regulations.
	Recycle as electrical waste.

1.5 Product overview

Figure 1

1. Switch box
2. Switch lever
3. Upper handle
4. Lower handle
5. Wing nut
6. Grass collector bag
7. Roller
8. Cutting deck
9. Height adjustment handle
10. Wheel
11. Carry handle
12. Discharged chute
13. Cable clip
14. Power cable

2 Safety

2.1 Safety definitions

Warning! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

Caution! If you do not obey these instructions, there is a risk of damage to the product, other materials or the adjacent area.

Note! Information that is necessary in a given situation.

2.2 General power tool safety warnings

WARNING! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

WARNING! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING! Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

2.3 Work area safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.

- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2.4 Electrical safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.** Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

2.5 Personal safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying**

the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

2.6 Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

2.7 Service

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

2.8 To minimized noise and vibration exposure

- Plan the work so that exposure to heavy vibrations is spread over a longer period.
- To reduce noise and vibrations during operation, limit the time the product is in use. Use low-power or low vibration mode and applicable safety equipment.
- Follow the precautions to decrease the risk of exposure to vibration and noise:
 - Check that the product is in good condition.
 - Only use accessories that are in good condition, and applicable for the job.
 - Keep a firm grip on the handles or grips.

2.9 Residual risks

There will always be residual risks even if you operate the product in accordance to the instructions.

The following hazards can occur in connection with the type and design of this power tool:

- Hearing damage if ear protection is not worn.
- Health injuries as a result from the effect of vibration on the hands and arms when the product is used over a long period of time or when it is not used and maintained correctly.
- Cutting injuries.
- Danger due to electromagnetic field generated while the machine is in operation. Under certain circumstances, this field may negatively affect active or passive medical implants.

- In order to decrease the danger of serious or fatal injuries, it is recommended that individuals who wear medical implants should consult their doctor and the manufacturer of the implant before operating the machine.

2.10 Safety instructions for operation

- Read and obey the warning instructions before operation.
- Do not let children or persons who do not know the product to use it.
- Do not use the product if it is damaged.
- Do not make changes to the product.
- Use the product only for its specified function.
- Wear ear protectors when you operate the product. Exposure to noise can cause hearing loss.

3 Assembly

3.1 To assemble the product

⚠ WARNING! If you do not obey these instructions, there is a risk of death or injury.

- 1 Put the lower handle into the deck and safety it with 2 screws. (Figure 2)
- 2 Attach the upper handle to the lower handle. Use wing nuts to assemble them together. (Figure 3)
- 3 Use the supplied cable clips to attach the cable to the handle. (Figure 4)
- 4 Put the metal frame into the grass bag (A). Make sure that the clips are fully attached to the frame. (Figure 5)
- 5 Lift the rear flap (B) of the product and attach the grass collection bag. (Figure 5)

4 Operation

4.1 To do before you operate the product

- Before you start to mow, examine the lawn. Remove stones, sticks, wires, and other objects that can get caught or do damage to the product.

4.2 To adjust the cutting height

Figure 6

- 1 Push the height adjustment lever to the left (A).
- 2 Push the height adjustment lever down or up to adjust the height. Refer to the cutting height setting

4.2.1 Cutting height setting

Cutting position	Cutting height
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 To start and stop the product

- 1 Connect the product to a power supply.
- 2 Push the power button (A). (Figure 7)
- 3 Pull the switch lever towards the handle to start the product (B). (Figure 7)
- 4 Release the switch lever to stop the product. (Figure 8)

4.4 To operate the product

⚠ WARNING! Always keep the cable away from the cutting area to prevent the risk of cutting the cable.

Figure 9

- When you start to mow, follow the direction of the arrow.
 - This will prevent the power cable to get twisted.
- 1 Start to mow at the edge of the lawn and mow in forward direction.
 - 2 At the end of each pass, turn and mow in the opposite direction with a little overlap over the previous strip.

4.5 Mowing tips

- When cutting thick grass, walk slowly. This helps the product to cut effectively and discharge clippings correctly.

- For a healthy lawn, do not cut more than one-third of the grass height. For example, if the grass is 6 cm high, cut it to not less than 4 cm.
- If the grass is very tall, cut it gradually to prevent damage.
- Do not cut wet grass. Wet grass can get caught under the cutting deck and block the discharge of clippings.

4.6 To do if the motor get blocked

If the motor or blade stops or is blocked during operation, follow this procedure:

- 1 Release the switch lever.
- 2 Disconnect the product from the power supply.
- 3 Examine what caused the blockage.
- 4 Clean the cutting deck if necessary.
- 5 Let the product cool for about 5 minutes before starting the operation again.

5 Transport

- Let the product come to a complete stop and disconnect it from the power supply before you transport it.
- Use the handle when you lift or move the product.
- Protect the product from strong impacts or heavy vibrations during transport.
- Do not drop the product or put heavy items on it.
- Safety the product correctly to prevent it to move, fall or tilt accidentally during transport.

6 Storage

- If the product is not going to be used for a long period of time, keep the product in a clean and dry area, where children and pets do not have access to it.

7 Maintenance

⚠ WARNING! Always stop the product, disconnect from the power supply and let it become cool before you inspect, do maintenance, or clean it.

Note! This product has no parts that can be repaired by the user. If the product do not function correctly, contact an approved service centre or a approved technician.

- If the power cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an approved service center.
- Keep the cutting deck and cutting blade clean.
- Remove grass clippings and debris from the discharge chute.
- Regularly check all nuts and bolts and tighten them when necessary.

7.1 Maintenance for the blade

After frequent use, especially on sandy soil can wear out the cutting blade and make it lose its shape. A worn blade have reduced cutting performance.

- Replace the blade if it becomes worn or damaged.
- Lubricate the cutting blade after each use.
- Apply light machine oil along the edge of the blade, this helps extend the life of the blade and the product.

7.2 To replace the blade

⚠ CAUTION! Replace the blade immediately if it is cracked or damaged.

Note! Replace the cutting blade after 50 hours of mowing or 2 years.

Note! Keep the blade sharp for best cutting performance. Have it sharpened by a an approved technician.

Figure 10

- 1 Turn the bolt with a wrench anti-clockwise to loosen it.
- 2 Remove the bolt and blade.
- 3 Install a new blade of the same type.
- 4 Put back the blade to the spindle.
- 5 Make sure that the blade is correctly aligned.
- 6 Tighten the bolt clockwise to a torque of 18 Nm (minimum) and 22 Nm (maximum).

8 Troubleshooting

⚠ CAUTION! Always wear gloves and correct protective clothing when you do checks or maintenance.

Some malfunctions are caused by small problems that the user can fix. Use the troubleshooting section to check the product.

For all other inspection, maintenance, or repair work, contact an approved service centre or a approved technician.

Problem	Possible cause	Task
The product does not start.	<ul style="list-style-type: none"> • The product is not connected to the power supply. • The grass is too long and wrapped around the blade. • The housing or the discharged chute is clogged with grass or debris. • The product cuts too much grass at once. 	<ul style="list-style-type: none"> • Connect the product to the power supply. • If the grass is high, cut the grass in different stages. First, set the cutting height to the highest level and then lower it in stages. • Clean the discharged chute and the housing. • The blade must rotate freely. Adjust the cutting height to a higher setting.
The motor power drops.	<ul style="list-style-type: none"> • Cutting too much grass at once. • The housing or the discharged chute is clogged with grass or debris. • Cutting blade is worn or damaged. • The grass bag is full. 	<ul style="list-style-type: none"> • Raise the cutting height. • Clean the housing. • Replace the cutting blade. • Empty the grass collection bag.
The grass catcher does not get filled correctly.	<ul style="list-style-type: none"> • Cutting too much grass at once. • The lawn is too wet. • Blade is worn or rusty. • Air vents on the grass bag are blocked. • The housing is clogged with grass or debris. 	<ul style="list-style-type: none"> • Set the cutting height to a higher setting. • Let the lawn to dry before mowing. • Replace the cutting blade. • Clean the air vents on the grass bag. • Clean the discharged chute and the housing.

9 Discard

- Make sure that you follow local regulations when you discard the product. Do not burn the product.

10 Technical data

Specification	Value
Input voltage	230~ 50Hz
Input power	1300 W
No load speed	3500 /min
Cutting width	33 cm
Cutting height, 5 adjustments	20-60mm
Grass bag volume	30 L
Safety class	II
Weight	8.7 kg
Protection class	IPX4

Noise levels	
Sound pressure level, L_{pA}	87 dB(A), K=3 dB
Measured sound power level, L_{WA}	93.7 dB(A), K= 1.12 dB
Guaranteed sound power level, L_{WA}	96 dB(A), K=3dB
Maximum vibrations level ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1.5 m/s^2

Warning! Always wear hearing protection!

Warning! The actual vibration and noise level when using tools may differ from the specified maximum value, depending on how the tool is used and the material. It is therefore necessary to determine which safety precautions are required to protect the user, based on an estimate of exposure in actual operating conditions (taking into account all stages of the work cycle, e.g. the time when the tool is switched off and when it is idling, in addition to the start-up time).

¹ The declared values for vibration and noise, which have been measured according to a standardized test method, can be used to compare different tools with each other and for a preliminary assessment of exposure. The measurement values have been determined in accordance with EN IEC 62841-4-3:2021.

Innehållsförteckning

1	Inledning	8
1.1	Produkten.....	8
1.2	Avsedd användning	8
1.3	Symboler	8
1.4	Produktöversikt.....	9
2	Säkerhet	9
2.1	Säkerhetsdefinitioner.....	9
2.2	Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg.....	9
2.3	Säkerhet i arbetsområdet.....	9
2.4	Elsäkerhet.....	9
2.5	Personlig säkerhet.....	9
2.6	Användning och skötsel av elverktyg.....	10
2.7	Service.....	10
2.8	Att minimera exponering för buller och vibrationer	10
2.9	Kvarstående risker.....	10
2.10	Säkerhetsinstruktioner för användning	11
3	Montering	11
3.1	Att montera produkten.....	11
4	Användning	11
4.1	Att göra innan du använder produkten.....	11
4.2	Att justera kaphöjden.....	11
4.3	Att starta och stänga av produkten	11
4.4	Att använda produkten.....	11
4.5	Klipptips.....	11
4.6	Att göra om motorn blockeras.....	12
5	Transport	12
6	Förvaring	12
7	Underhåll	12
7.1	Underhåll av bladet.....	12
7.2	Att byta ut bladen	12
8	Felsökning	13
9	Kassering	13
10	Tekniska data	13

1 Inledning

1.1 Produkten

Produkten är en eldriven gräsklippare.

1.2 Avsedd användning

Produkten används för att klippa gräs i villaträdgårdar. Endast för hemmabruk.

1.3 Symboler

	Läs bruksanvisningen noggrant och se till att du förstår instruktionerna innan du börjar använda produkten. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
	Ljudeffektnivå. Se tekniska data för produkten.
	Varning! Risk för utkastade föremål.
	Varning! Håll undan händer och fötter.
	Varning! Risk för elektrisk chock.
	Håll på säkert avstånd.
	Håll strömkabeln borta från produktens klippverktyg.
	Koppla bort produkten från nätaggregatet innan du utför underhåll på den.
	Säkerhetsklass II.
	Använd inte produkten utan att gräsuppsamlaren eller skyddet är korrekt monterade.
	Denna produkt uppfyller tillämpliga EU-direktiv och -förfordningar.
	Återvinns som elektroniskt avfall.

1.4 Produktöversikt

Bild 1

1. Kopplingsdosa
2. Kopplingsspak
3. Övre handtag
4. Nedre handtag
5. Vingmutter
6. Gräsuppsamlarpåse
7. Rulle
8. Klippaggregat
9. Handtag för höjdstjustering
10. Hjul
11. Bärhandtag
12. Utmatad ränna
13. Kabelklämma
14. Strömkabel

2 Säkerhet

2.1 Säkerhetsdefinitioner

⚠ Varning! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

⚠ Försiktighet! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för att du skadar produkten, andra material eller det närliggande området.

Obs! Information som är nödvändig i en specifik situation.

2.2 Allmänna säkerhetsvarningar för elverktyg

⚠ WARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskador eller dödsfall.

⚠ WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Om du inte följer alla varningar och instruktioner kan det leda till elchock, brand och/eller allvarlig personskada.

⚠ WARNING! Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk. Begreppet "elverktyg" i varningarna syftar på ditt verktyg som antingen drivs via elnätet (med sladd) eller med batteri (sladdlöst).

2.3 Säkerhet i arbetsområdet

- **Håll arbetsområdet rent och väl upplyst.** Stökiga eller mörka områden bäddar för olyckor.

- **Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, t.ex. där det finns brandfarliga vätskor, gaser eller damm.** Elverktyg alstrar gnistor som kan antända damm och ångor.

- **Barn och kringstående ska hållas på avstånd när ett elverktyg används.** Distractioner kan få dig att förlora kontrollen över verktyget.

2.4 Elsäkerhet

- **Elverktygets kontakt måste överensstämja med eluttaget. Kontakten får aldrig ändras på något sätt.** Använd aldrig kontaktadapterar med jordade elverktyg. En oförändrad kontakt som används med ett överensstämmande eluttag minskar risken för elchock.
- **Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp.** Risken för elchock ökar om din kropp är jordad.
- **Elverktyg får inte utsättas för regn eller våta förhållanden.** Om vatten tränger in i ett elverktyg ökar risken för elchock.
- **Använd inte våld på sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar.** En skadad eller ihoptrasslad sladd ökar risken för elchock.
- **När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk.** Att använda en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elchock.
- **Om det inte går att undvika att använda elverktyget på en fuktig plats, använd en strömkälla med jordfelsbrytare.** Att använda en jordfelsbrytare minskar risken för elchock.

2.5 Personlig säkerhet

- **Var uppmärksam, ha koll på det du gör och använd snöfnusk när du använder ett elverktyg. Använd aldrig elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet medan du använder ett elverktyg kan leda till allvarlig personskada.
- **Använd personlig skyddsutrustning.** Använd alltid skyddsglasögon. Skyddsutrustning, såsom ansiktsmask, halkfria skyddsskor, arbetshjälm eller hörselskydd, som används under tillämpliga förhållanden, minskar risken för personskador.
- **Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter till en strömkälla och/eller ett batteripaket, eller när du plockar upp eller bär elverktyget.** En olycka händer lätt om du bär ett elverktyg med fingret på strömbrytaren eller om du ansluter ett påslaget elverktyg till strömförsörjningen.

- **Ta bort eventuella justeringsnycklar eller skiftnycklar innan du startar elverktuget.** Om du lämnar en justeringsnyckel eller skiftnyckel kvar på en roterande del på elverktuget kan det leda till personskador.
- **Sträck dig inte för långt när du använder produkten. Se till att alltid stå stadigt och ha balans.** Detta gör att du har bättre kontroll på elverktuget om något oväntat skulle inträffa.
- **Ha lämplig klädsel. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från alla rörliga delar.** Löst sittande kläder, smycken och långt hår kan fastna i rörliga delar.
- **Om produkten är försedd med en anslutning för dammsugning eller dammuppsamling måste du se till att dessa ansluts och används på rätt sätt.** Att använda dammsugning/dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.
- **Det är lätt att känna sig säker på hur ett elverktyg används efter att ha använt det många gånger och därmed ignorera de säkerhetsprinciper som gäller för verktyget.** En enda oförsiktig handling kan orsaka allvarlig personskada på bråkdelen av en sekund.

2.6 Användning och skötsel av elverktyg

- **Överbelasta inte elverktuget. Använd rätt elverktyg för det arbete du ska utföra.** Rätt elverktyg gör jobbet bättre och säkrare i den hastighet som det är avsett för.
- **Använd inte elverktuget om avtryckaren inte fungerar som den ska.** Ett elverktyg utan en fungerande strömbrytare är farligt och måste repareras.
- **Koppla bort kontakten från strömförsörjningen och/eller ta bort batteripaketet från elverktuget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger undan elverktuget för förvaring.** Dessa förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktuget startas oavsiktligen.
- **Elverktyg som inte används ska förvaras utom räckhåll för barn. Låt inte personer som inte känner till elverktuget eller dessa instruktioner använda elverktuget.** Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.
- **Utför regelbundet underhåll på dina elverktyg och tillbehör. Kontrollera om elverktuget har felinställda eller rörliga delar som fastnat, skadade delar eller annat som kan påverka elverktugets funktion. Om elverktuget är skadat måste det repareras före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.
- **Håll såg-/klippverktyg vassa och rena.** Ordentligt underhållna såg-/klippverktyg med vassa eggar fastnar inte lika lätt och är lättare att kontrollera.

- **Använd elverktuget, tillbehör och verktygsbits m.m. i enlighet med dessa instruktioner, och ta hänsyn till rådande arbetsförhållanden och det arbete som ska utföras.** Att använda elverktuget för annat än de avsedda ändamålen kan leda till farliga situationer.
- **Håll handtag och greppytor torra och rena, och fria från olja och fett.** Glatta handtag och greppytor gör att du inte kan hantera och kontrollera elverktuget på ett säkert sätt i oväntade situationer.

2.7 Service

- **Utför service på ditt elverktyg hos en behörig reparatör som endast använder reservdelar som är identiska med originaldelarna.** Detta garanterar att elverktugets säkerhet bevaras.

2.8 Att minimera exponering för buller och vibrationer

- Planera arbetet så att exponeringen för kraftiga vibrationer sprids ut över en längre period.
- Begränsa produktens användningstid för att minska buller och vibrationer. Använd ett lågeffekts- eller lågvibrationsläge och tillämplig säkerhetsutrustning.
- Följ försiktighetsåtgärderna för att minska risken för exponering för vibrationer och buller:
 - Se till att produkten är i gott skick.
 - Använd endast tillbehör som är i gott skick och lämpliga för det arbete som ska utföras.
 - Håll ett stadigt grepp om handtagen/greppen.

2.9 Kvarstående risker

Det finns alltid kvarstående risker även om du använder produkten enligt instruktionerna.

Följande faror kan uppstå i samband med denna typ och design av elverktyg:

- Hörselskador, om hörselskydd inte används.
- Hälsoskador, till följd av vibrationers inverkan på händer och armar när produkten används under lång tid eller när den inte används och underhålls korrekt.
- Klippskador.
- Fara på grund av det elektromagnetiska fält som genereras när produkten är i drift. Under vissa omständigheter kan detta fält ha en negativ påverkan på aktiva eller passiva medicinska implantat.
- För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderas att personer som bär medicinska implantat rådfrågar sin läkare, och eventuellt tillverkaren av implantatet, innan de använder produkten.

2.10 Säkerhetsinstruktioner för användning

- Läs och följ varningsanvisningarna innan användning.
- Låt inte barn eller personer som inte vet hur man använder produkten använda den.
- Använd inte produkten om den är skadad.
- Gör inga ändringar på produkten.
- Använd endast produkten för dess avsedda ändamål.
- Använd öronskydd när du använder produkten. Exponering för buller kan orsaka hörselnedsättning.

3 Montering

3.1 Att montera produkten

⚠ WARNING! Om du inte följer dessa instruktioner finns det risk för personskada eller dödsfall.

- 1 Sätt in det nedre handtaget i aggregatet och fäst det med 2 skruvar. (Bild 2)
- 2 Fäst det övre handtaget på det nedre handtaget. Använd vingmuttrar för att montera ihop dem. (Bild 3)
- 3 Använd de medföljande kabelklamrar för att fästa kabeln i handtaget. (Bild 4)
- 4 Placera metallramen i gräspåsen (A). Se till att klamrarna är helt fästa i ramen. (Bild 5)
- 5 Lyft produktens bakre flik (B) och sätt fast gräsuppsamlingspåsen. (Bild 5)

4 Användning

4.1 Att göra innan du använder produkten

- Undersök gräsmattan innan du börjar klippa den. Ta bort stenar, pinnar, kablar och andra föremål som kan fastna eller skada produkten.

4.2 Att justera kaphöjden

Bild 6

- 1 Skjut höjdjusteringsspaken åt vänster (A).
- 2 Tryck höjdjusteringsspaken nedåt eller uppåt för att justera höjden. Se inställningen för klipp höjd

4.2.1 Inställning av klipp höjd

Klipposition	Klipp höjd
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Att starta och stänga av produkten

- 1 Anslut produkten till ett nätaggregat.
- 2 Tryck på strömknappen (A). (Bild 7)
- 3 Dra brytarspaken mot handtaget för att starta produkten (B). (Bild 7)
- 4 Släpp brytarspaken för att stoppa produkten. (Bild 8)

4.4 Att använda produkten

⚠ WARNING! Håll alltid kabeln borta från klippområdet för att förhindra risken för att kabeln klippas av.

Bild 9

- När du börjar klippa ska du följa pilens riktning.
 - På så sätt förhindras att strömkabeln vrids.
- 1 Börja klippa i kanten på gräsmattan och klipp framåt i en rad.
 - 2 I slutet av varje rad, vänd och klipp i motsatt riktning med en liten överlappning över den föregående raden.

4.5 Klipp tips

- Gå långsamt när du klipper tjockt gräs. Detta hjälper produkten att klippa effektivt och mata ut klippet på rätt sätt.
- För att få en frisk gräsmatta ska du inte klippa mer än en tredjedel av gräshöjden. Om gräset t.ex. är 6 cm högt ska det inte klippas lägre än 4 cm.
- Om gräset är mycket högt, klipp det gradvis för att förhindra skador.
- Klipp inte vått gräs. Vått gräs kan fastna under klippaggregatet och blockera utkastet av klipprester.

4.6 Att göra om motorn blockeras

Följ denna procedur om motorn eller bladet stannar eller blockeras under användning:

- 1 Släpp brytarspaken.
- 2 Koppla bort produkten från eluttaget.
- 3 Undersök vad som orsakade blockeringen.
- 4 Rengör klippaggregatet om det behövs.
- 5 Låt produkten svalna i ca 5 minuter innan du börjar använda gräsklipparen igen.

5 Transport

- Låt produkten stå helt stilla och koppla bort den från strömförsörjningen innan du transporterar den.
- Använd handtagen när du lyfter eller flyttar produkten.
- Skydda produkten mot kraftiga stötar eller kraftiga vibrationer under transport.
- Tappa inte produkten och lägg inte tunga föremål på den.
- Säkra produkten på rätt sätt för att förhindra att den rör sig, faller eller lutar oavsiktligt under transport.

6 Förvaring

- Om produkten inte ska användas under en längre tid ska den förvaras på en ren och torr plats, utom räckhåll för barn och husdjur.

7 Underhåll

⚠ VARNING! Stoppa alltid produkten, koppla bort strömförsörjningen och låt den svalna innan du inspekterar, utför underhåll eller rengör den.

Obs! Denna produkt har inga delar som kan repareras av användaren. Om produkten inte fungerar korrekt ska du kontakta ett godkänt servicecenter eller en godkänd tekniker.

- Om strömkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller ett godkänt servicecenter.
- Håll klippaggregatet och klippbladet rena.
- Ta bort gräsklipp och skräp från utkastaröppningen.
- Kontrollera regelbundet alla muttrar och skruvar och dra åt dem vid behov.

7.1 Underhåll av bladet

Efter frekvent användning, särskilt på sandjord, kan klippbladet slitas ut och förlora sin form. Ett slitet blad klipper sämre.

- Byt ut bladet om det blir slitet eller skadat.
- Smörj alltid klippbladet efter användning.
- Applicera lätt maskinolja längs bladets kant. Detta hjälper till att förlänga bladets och produktens livslängd.

7.2 Att byta ut bladen

⚠ FÖRSIKTIGHET! Byt genast ut bladet om det är sprucket eller skadat.

Obs! Byt ut klippbladet efter 50 timmars klippning eller 2 år.

Obs! Håll bladet vasst för bästa klippning. Låt en auktoriserad tekniker slipa bladet.

Figur 10

- 1 Vrid bulten med en skiftnyckel moturs för att lossa den.
- 2 Ta bort bulten och bladet.
- 3 Montera ett nytt blad av samma typ.
- 4 Sätt tillbaka bladet på spindeln.
- 5 Se till att bladet är korrekt inriktat.
- 6 Dra åt skruven medurs till ett vridmoment på 18 Nm (minimum) och 22 Nm (maximum).

8 Felsökning

⚠ FÖRSIKTIGHET! Använd alltid handskar och korrekta skyddskläder när du utför kontroller eller underhåll.

Vissa funktionsstörningar orsakas av små problem som användaren kan åtgärda. Använd felsökningsavsnittet för att kontrollera produkten.

För alla andra inspektions-, underhålls- eller reparationsarbeten ska du kontakta en godkänd serviceverkstad eller en godkänd tekniker.

Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Produkten startar inte.	<ul style="list-style-type: none"> • Produkten är inte ansluten till nätaggregatet. • Gräset är för långt och har lindat sig runt bladet. • Höljet eller utmatningsöppningen är igensatt av gräs eller skräp. • Produkten klipper för mycket gräs på en gång. 	<ul style="list-style-type: none"> • Anslut produkten till nätaggregatet. • Om gräset är högt ska det klippas i flera etapper. Ställ först in klipphöjden på den högsta nivån och sänk den sedan stegvis. • Rengör utmatningsöppningen och höljet. • Bladet måste kunna rotera fritt. Justera klipphöjden till en högre inställning.
Motoreffekten sjunker.	<ul style="list-style-type: none"> • Klipper för mycket gräs på en gång. • Höljet eller utmatningsöppningen är igensatt av gräs eller skräp. • Klippbladet är slitet eller skadat. • Gräspåsen är full. 	<ul style="list-style-type: none"> • Høj klipphöjden. • Rengör höljet. • Byt ut bladet. • Töm gräsuppsamlingspåsen.
Gräsuppsamlaren fylls inte på korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Klipper för mycket gräs på en gång. • Gräsmattan är för blöt. • Bladet är slitet eller rostigt. • Luftventilerna på gräspåsen är blockerade. • Huset är igensatt av gräs eller skräp. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ställ in klipphöjden på en högre inställning. • Låt gräsmattan torka innan du klipper den. • Byt ut bladet. • Rengör luftventilerna på gräspåsen. • Rengör utmatningsöppningen och höljet.

9 Kassering

- Se till att du följer lokala bestämmelser när du kasserar produkten. Elda inte upp produkten.

10 Tekniska data

Specifikation	Värde
Ingående spänning	230~ 50Hz
Ingångseffekt	1300 W
Hastighet utan belastning	3500 /min
Klippbredd	33 cm
Klipphöjd, 5 justeringar	20-60 mm
Gräspåsens volym	30 L
Säkerhetsklass	II
Vikt	8,7 kg
Skyddsklass	IPX4

Bullernivåer

Ljudtrycksnivå, L_{pA}	87 dB(A), K=3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå, L_{WA}	93,7 dB(A), K=1,12 dB
Garanterad ljudeffektnivå, L_{WA}	96 dB(A), K=3dB
Maximal vibrationsnivå ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s^2

⚠ Varning! Använd alltid hörselskydd!

⚠ Varning! Den faktiska vibrations- och bullernivån kan skilja sig från det angivna maxvärdet beroende på hur produkten används. Därför måste du avgöra vilka säkerhetsåtgärder som krävs för att skydda användaren, baserat på en beräkning av exponering under faktiska driftsförhållanden (med hänsyn till alla faser i arbetscykeln, t.ex. tiden när verktyget är avstängt och när det går på tomgång, utöver uppstartstiden).

¹ De angivna värdena för vibrationer och buller, som har uppmätts enligt en standardiserad testmetod, kan användas för att jämföra olika elverktyg med varandra och för att få en preliminär bedömning av ljudexponeringen. Mätvärdena har fastställts i enlighet med SS-EN IEC 62841-4-3:2021.

Innholdsfortegnelse

1	Introduksjon	15
1.1	Produktet.....	15
1.2	Tiltentk bruk.....	15
1.3	Symboler	15
1.4	Produktoversikt.....	16
2	Sikkerhet	16
2.1	Sikkerhetsspesifikasjoner.....	16
2.2	Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy.....	16
2.3	Sikkerhet i arbeidsområdet.....	16
2.4	Elektrisk sikkerhet.....	16
2.5	Personlig sikkerhet.....	16
2.6	Bruk og stell av elektroverktøy.....	17
2.7	Service.....	17
2.8	For å minimere støy og vibrasjoner	17
2.9	Gjenværende risiko	17
2.10	Sikkerhetsinstruksjoner for bruk.....	18
3	Montering	18
3.1	Montering av produktet	18
4	Bruk	18
4.1	Før du bruker produktet	18
4.2	Slik justerer du klippehøyden	18
4.3	Slik starter og stopper du produktet	18
4.4	Betjening av produktet.....	18
4.5	Tips om klipping	18
4.6	Slik gjør du hvis motoren blokkeres	19
5	Transport	19
6	Oppbevaring	19
7	Vedlikehold	19
7.1	Vedlikehold av bladet.....	19
7.2	Slik bytter du ut bladet.....	19
8	Feilsøking	20
9	Kassering	21
10	Tekniske data	21

1 Introduksjon

1.1 Produktet

Produktet er en elektrisk gressklipper.

1.2 Tiltentk bruk

Produktet brukes til å klippe gress i private hager. Kun til husholdningsbruk.

1.3 Symboler

	Les bruksanvisningen nøye og forsikre deg om at du har forstått den før du tar produktet i bruk. Ta vare på bruksanvisningen for fremtidig bruk.
	Lydeffektnivå. Se tekniske data for produktet.
	Advarsel! Risiko for gjenstander som slynges ut.
	Advarsel! Hold hender og føtter på avstand.
	Advarsel! Fare for elektrisk støt.
	Hold deg på trygg avstand.
	Hold strømkabelen borte fra skjæreinneledningene på produktet.
	Stopp produktet og koble fra strømforsyningen før du utfører vedlikehold.
	Sikkerhetsklasse II.
	Ikke bruk produktet uten at gressoppsamleren eller beskyttelsen er riktig montert.
	Dette produktet er i samsvar med gjeldende EU-direktiver og -forskrifter.
	Gjenvinnes som elektrisk avfall.

1.4 Produktoversikt

Figur 1

1. Bryterboks
2. Bryterspak
3. Øvre håndtak
4. Nedre håndtak
5. Vingemutter
6. Gressoppsamlerpose
7. Valse
8. Klippeaggregat
9. Håndtak for høydejustering
10. Hjul
11. Bærehåndtak
12. Utkast
13. Kabelklemme
14. Strømkabel

2 Sikkerhet

2.1 Sikkerhetsspesifikasjoner

⚠ Advarsel! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskade.

⚠ Forsiktig! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for skade på produktet, annet materiell eller på omgivelsene.

Merk! Informasjon som er nødvendig i en gitt situasjon.

2.2 Generelle sikkerhetsadvarsler for elektroverktøy

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene er det fare for død eller skade.

⚠ ADVARSEL! Les alle sikkerhetsadvarsler og alle instruksjoner. Unnlatelse av å følge alle advarsler og instruksjoner kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade.

⚠ ADVARSEL! Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse. Begrepet "elektrisk verktøy" i advarslene refererer til ditt nettdrevne (ledningsbaserte) elektroverktøy eller batteridrevne (trådløse) elektroverktøy.

2.3 Sikkerhet i arbeidsområdet

- Hold arbeidsområdet ryddig og godt opplyst. Ulykker forekommer oftere på rotete eller mørke

områder.

- **Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive atmosfærer, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv.** Elektroverktøy lager gnister som kan antenne støv eller røyk.
- **Hold barn og tilskuere unna mens du bruker et elektroverktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2.4 Elektrisk sikkerhet

- **El-verktøyet støpsel må passe til stikkkontakten. Modifiser aldri støpselet på noen måte.** Adapterpluggen må ikke brukes sammen med jordede (jordtilkoblede) elektroverktøy. Umodifiserte støpsler og matchende stikkontakter vil redusere risikoen for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede overflater, som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er en økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- **Ikke utsett elektroverktøy for regn eller våte forhold.** Vann som kommer inn i et elektroverktøy vil øke risikoen for elektrisk støt.
- **Ikke skad ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke eller koble fra elektroverktøyet. Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter og bevegelige deler.** Skadede eller sammenflettede strømledninger øker risikoen for elektrisk støt.
- **Når du bruker elektroverktøyet utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk støt.
- **Hvis du ikke kan unngå å bruke elektroverktøyet i fuktige omgivelser, må du bruke et uttak med jordfeilbryter (RCD).** Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

2.5 Personlig sikkerhet

- **Vær på vakt, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektroverktøy. Ikke bruk et elektroverktøy mens du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.** Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker elektroverktøy kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk personlig verneutstyr.** Bruk alltid vernebriller. Verneutstyr som støvmaske, skliskre vernesko, hjelm eller horselsvern som brukes for passende forhold vil redusere personskader.
- **Sørg for å forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** Risikoen for ulykker øker hvis

elektroverktøyet bæres med fingeren på bryteren eller elektroverktøyet kobles til strøm med bryteren på.

- **Fjern eventuell justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før du slår på elektroverktøyet.** En skiftenøkkel eller en nøkkel som er festet til en roterende del av elektroverktøyet kan føre til personskaade.
- **Ikke len deg over for å bruke verktøyet. Hold riktig fotfeste og balanse til enhver tid.** Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- **Kle deg skikkelig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår, klær og hansker unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis produktet er utstyrt med tilkobling til støvavsug og oppsamling, sørg for at disse tilkobles og brukes på riktig måte.** Bruk av støvoppsamling kan redusere støvrelaterte farer.
- **Hypig bruk av verktøy kan gi en falsk trygghet. Ikke la rutine føre til at du overser viktige sikkerhetsregler.** En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig skade i løpet av en brøkdell av et sekund.

2.6 Bruk og stell av elektroverktøy

- **Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy for din bruk.** Riktig elektroverktøy vil gjøre jobben bedre og sikrere med den hastigheten det ble designet for.
- **Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på.** Ethvert elektroverktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- **Koble støpselet fra strømkilden og/eller fjern batteripakken fra elektroverktøyet før du foretar justeringer, skifter tilbehør eller setter elektroverktøyet til oppbevaring.** Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for å starte elektroverktøyet ved et uhell.
- **Oppbevar inaktivt elektroverktøy utilgjengelig for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med elektroverktøyet eller disse instruksjonene bruke elektroverktøyet.** Elektroverktøy er farlig i hendene på utrente brukere.
- **Vedlikehold elektroverktøy og tilbehør. Sjekk for feiljustering eller hindring av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyet funksjon. Hvis det er skadet, sørg for at elektroverktøyet repareres før bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.
- **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Riktig

vedlikeholdt skjæreverktøy med skarpe skjærekanten har mindre sannsynlighet for å sette seg fast og er lettere å kontrollere.

- **Bruk elektroverktøyet, tilbehør og verktøybits etc. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøyet til andre formål enn det som er tiltenkt, kan føre til en farlig situasjon.
- **Hold håndtak og gripeflater tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeflater tillater ikke sikker håndtering og kontroll av verktøyet i uventede situasjoner.

2.7 Service

- **Elektroverktøyet skal kun repareres av kvalifisert fagperson, og det skal utelukkende brukes identiske reservedeler.** Dette vil sikre at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.

2.8 For å minimere støy og vibrasjoner

- Planlegg arbeidet slik at eksponering for tunge vibrasjoner spres over en lengre periode.
- For å redusere støy og vibrasjoner under drift, begrenst tiden produktet brukes. Brukodus for lav effekt eller lave vibrasjoner, og benytt egnet verneutstyr.
- Følg forholdsreglene for å redusere risikoen for eksponering for vibrasjoner og støy:
 - Kontroller at produktet er i god stand.
 - Bruk kun tilbehør som er i god stand og som er egnet for jobben.
 - Hold et fast grep om håndtaket/grepene.

2.9 Gjenværende risiko

Det vil alltid være gjenværende risiko selv om du bruker produktet i henhold til instruksjonene.

Følgende farer kan oppstå i forbindelse med typen og utformingen av dette elektroverktøyet:

- Hørselsskader hvis hørselsvern ikke brukes.
- Helsen skader som følge av effekten av vibrasjoner på hender og armer når produktet brukes over lengre tid eller når det ikke brukes og vedlikeholdes riktig.
- Skjæreskader.
- Fare på grunn av elektromagnetisk felt som genereres mens maskinen er i drift. Under visse omstendigheter kan dette feltet påvirke aktive eller passive medisinske implantater negativt.
- For å redusere faren for alvorlige eller dødelige skader, anbefales det at personer som bruker medisinske

implantater bør konsultere legen sin og produsenten av implantatet før de bruker maskinen.

2.10 Sikkerhetsinstruksjoner for bruk

- Les og følg advarselsinstruksjonene før bruk.
- Ikke la barn eller personer som ikke vet hvordan de skal betjene produktet, bruke det.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet.
- Ikke gjør endringer på produktet.
- Bruk produktet kun til den angitte funksjonen.
- Bruk hørselsvern når du bruker produktet. Eksponering for støy kan føre til hørselstap.

3 Montering

3.1 Montering av produktet

⚠ ADVARSEL! Hvis du ikke følger disse instruksjonene, er det fare for død eller personskade.

- 1 Sett det nedre håndtaket inn i aggregatet og fest det med 2 skruer. (Figur 2)
- 2 Fest det øvre håndtaket til det nedre håndtaket. Bruk vingemuttere til å montere dem sammen. (Figur 3)
- 3 Bruk de medfølgende kabelklemmene til å feste kabelen til håndtaket. (Figur 4)
- 4 Sett metallrammen inn i gressposen (A). Sørg for at klipsene er helt festet til rammen. (Figur 5)
- 5 Løft den bakre klaffen (B) på produktet og fest gressoppsamlingsposen. (Figur 5)

4 Bruk

4.1 Før du bruker produktet

- Undersøk plenen før du begynner å klippe den. Fjern steiner, pinner, vaiere og andre gjenstander som kan sette seg fast eller skade produktet.

4.2 Slik justerer du klippehøyden

Figur 6

- 1 Skyv spaken for høydejustering til venstre (A).

- 2 Skyv spaken for høydejustering ned eller opp for å justere høyden. Se innstilling av klippehøyde

4.2.1 Innstilling av klippehøyde

Klippeposisjon	Klippehøyde
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Slik starter og stopper du produktet

- 1 Koble produktet til strømforsyningen.
- 2 Trykk på strømknappen (A). (Figur 7)
- 3 Trekk bryterspaken mot håndtaket for å starte produktet (B). (Figur 7)
- 4 Slipp bryterspaken for å stoppe produktet. (Figur 8)

4.4 Betjening av produktet

⚠ ADVARSEL! Hold alltid kabelen borte fra klippeområdet for å unngå risikoen for at kabelen kuttet.

Figur 9

- Følg pilens retning når du begynner å klippe.
- Dette forhindrer at strømkabelen blir vridd.

- 1 Begynn klippingen langs plenens kant og beveg deg fremover.
- 2 På slutten av hver passering snur du og klipper i motsatt retning med litt overlapping til der du nettopp har klippet.

4.5 Tips om klipping

- Gå sakte når du klipper tykt gress. Dette bidrar til at produktet klipper effektivt og slipper ut avklippet på riktig måte.
- For å få en sunn plen bør du ikke klippe mer enn en tredjedel av gresshøyden. For eksempel, hvis gresset er 6 cm høyt, klipp det til ikke mindre enn 4 cm.
- Hvis gresset er veldig høyt, bør du klippe det gradvis for å unngå skader.

- Ikke klipp vått gress. Vått gress kan sette seg fast under klippeaggregatet og blokkere utkastet av avklippet.

4.6 Slik gjør du hvis motoren blokkeres

Følg denne prosedyren hvis motoren eller bladet stopper eller blokkeres under drift:

- 1 Slipp bryterspaken.
- 2 Koble produktet fra strømforsyningen.
- 3 Undersøk hva som forårsaket blokkeringen.
- 4 Rengjør klippeaggregatet om nødvendig.
- 5 La produktet avkjøles i ca. 5 minutter før du starter produktet på nytt.

5 Transport

- La produktet stoppe helt opp og koble det fra strømforsyningen før du transporterer det.
- Bruk håndtakene når du løfter eller flytter produktet.
- Beskytt produktet mot sterke støt eller kraftige vibrasjoner under transport.
- Ikke slipp produktet eller legg tunge gjenstander på det.
- Sikre produktet på riktig måte for å forhindre at det beveger seg, faller eller vipper utilsiktet under transport.

6 Oppbevaring

- Dersom produktet ikke skal brukes over en lengre periode, oppbevar produktet på et rent og tørt sted utilgjengelig for barn og kjæledyr.

7 Vedlikehold

⚠ ADVARSEL! Stopp alltid produktet, koble det fra strømforsyningen og la det avkjøles før du inspiserer, utfører vedlikehold eller rengjør det.

Merk! Dette produktet har ingen deler som kan repareres av brukeren. Hvis produktet ikke fungerer som det skal, må du kontakte et godkjent servicesenter eller en godkjent tekniker.

- Hvis strømkabelen er skadet, må den skiftes ut av produsenten eller et autorisert servicesenter.
- Hold klippeaggregatet og skjærebladet rent.

- Fjern gressklipp og rusk fra utkastet.
- Kontroller alle muttere og bolter regelmessig, og stram dem til ved behov.

7.1 Vedlikehold av bladet

Etter hyppig bruk, spesielt på sandholdig jord, kan skjærebladet slites ut og miste formen. Et slitt blad har redusert klippeytelse.

- Skift ut bladet hvis det blir slitt eller skadet.
- Smør skjærebladet etter hver bruk.
- Påfør litt lett maskinolje langs kanten av bladet, dette bidrar til å forlenge bladets og produktets levetid.

7.2 Slik bytter du ut bladet

⚠ FORSIKTIG! Skift ut bladet umiddelbart hvis det er sprukket eller skadet.

Merk! Skift ut skjærebladet etter 50 timers klipping eller 2 år.

Merk! Hold bladet skarpt for best mulig klippeytelse. Få det slipt av en godkjent tekniker.

Figur 10

- 1 Vri bolten med en skiftenøkkel mot klokken for å løse den.
- 2 Fjern bolten og bladet.
- 3 Monter et nytt blad av samme type.
- 4 Sett bladet tilbake på spindelen.
- 5 Sørg for at bladet er riktig justert.

- 6** Trekk til bolten med klokken til et moment på 18 Nm (minimum) og 22 Nm (maksimum).

8 Feilsøking

⚠ FORSIKTIG! Bruk alltid hansker og riktig verneutstyr når du utfører kontroller eller vedlikehold.

Noen funksjonsfeil skyldes små problemer som brukeren kan løse selv. Bruk feilsøkingsdelen til å kontrollere produktet.

For alt annet inspeksjons-, vedlikeholds- eller reparasjonsarbeid må du kontakte et godkjent servicesenter eller en godkjent tekniker.

Problem	Mulig årsak	Oppgave
Produktet starter ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Produktet er ikke koblet til strømforsyningen. • Gresset er for langt og viklet rundt bladet. • Dekselet eller utkastet er tilstoppet av gress eller rusk. • Produktet klipper for mye gress på en gang. 	<ul style="list-style-type: none"> • Koble produktet til strømforsyningen. • Hvis gresset er høyt, kan du klippe gresset i ulike etapper. Still først inn klippehøyden på høyeste nivå, og senk den deretter trinnvis. • Rengjør utkastet og dekselet. • Bladet må kunne rotere fritt. Juster klippehøyden til en høyere innstilling.
Motoreffekten synker.	<ul style="list-style-type: none"> • Klipper for mye gress på en gang. • Dekselet eller utkastet er tilstoppet av gress eller rusk. • Sagbladet er slitt eller skadet. • Gressposen er full. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hev klippehøyden. • Rengjør dekselet. • Slik bytter du ut skjærebladet • Tøm gressopsamlingsposen.
Gressopsamleren fylles ikke riktig.	<ul style="list-style-type: none"> • Klipper for mye gress på en gang. • Plenen er for våt. • Bladet er slitt eller rustent. • Luftventilene på gressposen er blokkert. • Dekselet er tilstoppet av gress eller rusk. 	<ul style="list-style-type: none"> • Still inn klippehøyden på en høyere innstilling. • La plenen tørke før du klipper den. • Slik bytter du ut skjærebladet • Rengjør luftventilene på gressposen. • Rengjør utkastet og dekselet.

9 Kassering

- Følg lokale forskrifter når du avhender produktet.
Produktet må ikke brennes.

10 Tekniske data

Spesifikasjoner	Verdi
Inngangsspenning	230~ 50Hz
Inngangseffekt	1300 W
Hastighet uten belastning	3500 /min
Klippebredde	33 cm
Klippehøyde, 5 justeringer	20–60mm
Volum på gressposen	30 L
Sikkerhetsklasse	II
Lydtryknivå, L _{PA}	87 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektnivå, L _{WA}	93,7 dB(A), K=1.12 dB
Garantert lydeffektnivå, L _{WA}	96 db(A), K=3 dB
Maksimalt vibrasjonsnivå ¹	≤2,5 m/s ² K=1,5 m/s ²



Advarsel! Bruk alltid hørselvern!



Advarsel! Det faktiske vibrasjons- og støynivået ved bruk av verktøy kan avvike fra den angitte maksimalverdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes og materialet. Det er derfor nødvendig å bestemme hvilke sikkerhetstiltak som kreves for å beskytte brukeren, basert på et estimat av eksponering under faktiske driftsforhold (som tar i betraktning alle stadier av arbeidssyklusen, for eksempel når verktøyet er slått av og når det er tomgang, i tillegg til oppstartstiden).

¹ De deklarererte verdiene for vibrasjon og støy, som er målt i henhold til en standardisert testmetode, kan brukes til å sammenligne forskjellige verktøy med hverandre og for en foreløpig vurdering av eksponering. Måleverdiene er fastsatt i henhold til EN IEC 62841-4-3:2021.

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	22
1.1	Produktet.....	22
1.2	Anvendelse.....	22
1.3	Symboler	22
1.4	Produktoversigt.....	23
2	Sikkerhed	23
2.1	Sikkerhedsdefinitioner.....	23
2.2	Generelle sikkerhedsadvarsler for elværktøj.....	23
2.3	Sikkerhed i arbejdsområdet.....	23
2.4	Elektrisk sikkerhed	23
2.5	Personlig sikkerhed.....	23
2.6	Brug og vedligehold af elværktøj	24
2.7	Service.....	24
2.8	Sådan minimeres støj og vibrationer.....	24
2.9	Restrisiko.....	24
2.10	Sikkerhedsanvisninger for brug.....	25
3	Samlevejledning	25
3.1	Sådan samles produktet	25
4	Brug	25
4.1	Før produktet tages i brug.....	25
4.2	Sådan justeres slåhøjden.....	25
4.3	Sådan tændes og slukkes produktet	25
4.4	Sådan betjenes produktet	25
4.5	Tips til græsslåning.....	25
4.6	Sådan gør du, hvis motoren bliver blokeret.....	26
5	Transport	26
6	Opbevaring	26
7	Vedligeholdelse	26
7.1	Vedligeholdelse af klingerne.....	26
7.2	Sådan udskiftes klingerne.....	26
8	Fejlfinding	27
9	Bortskaffelse	27
10	Tekniske data	28

1 Indledning

1.1 Produktet

Produktet er en elektrisk plæneklipper.

1.2 Anvendelse

Produktet bruges til at slå græs i private haver.
Kun til privat brug.

1.3 Symboler

	Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt, og vær sikker på, du forstår den, før du tager produktet i brug. Gem betjeningsvejledningen til senere brug.
	Lydeffektniveau. Se produktets tekniske data.
	Advarsel! Risiko for flyvende genstande.
	Advarsel! Hold hænder og fødder på afstand.
	Advarsel! Risiko for elektrisk stød.
	Hold dig på sikker afstand.
	Hold strømkablet væk fra produktets skæreværktøjer.
	Træk produktets stik ud af stikkontakten forud for vedligeholdelse af det.
	Sikkerhedsklasse II.
	Brug ikke produktet, hvis ikke græsopsamleren eller beskyttelseskærmen er korrekt monteret.
	Produktet overholder gældende EU-direktiver og -forordninger.
	Skal bortskaffes som elektronikkaffald.

1.4 Produktoversigt

Figur 1

1. Afbryderboks
2. Udløser
3. Øvre håndtag
4. Nedre håndtag
5. Vingemotrik
6. Græsopsamlingspose
7. Valse
8. Klippebord
9. Håndtag til højdejustering
10. Hjul
11. Bærehåndtag
12. Udkast
13. Ledningholder
14. Strømledning

2 Sikkerhed

2.1 Sikkerhedsdefinitioner

⚠ Advarsel! Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre fare for død eller personskade.

⚠ Forsigtig! Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre skader på produktet, andre materialer eller det omgivende område.

Bemærk! Information der er nødvendig i bestemte situationer.

2.2 Generelle sikkerhedsadvarsler for elværktøj

⚠ ADVARSEL! Manglende overholdelse af disse anvisninger kan medføre død eller personskade.

⚠ ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarsler og -anvisninger. Manglende overholdelse af advarsler og anvisninger kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL! Gem alle advarsler og anvisninger til senere brug. Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til elværktøj, der er tilsluttet elnettet (med ledning), eller batteridrevet elværktøj (uden ledning).

2.3 Sikkerhed i arbejdsområdet

- Arbejdsområdet skal holdes rent og godt oplyst. Overfyldte og mørke rum øger risikoen for skader.

- Brug ikke elværktøj i eksplosive miljøer, fx i nærheden af brandfarlig væske, gas eller støv. Elværktøj danner gnister, som kan antænde støv eller damp.
- Hold børn og omkringstående på afstand, når elværktøjet er i brug. Uopmærksomhed kan føre til, at man mister kontrollen med værktøjet.

2.4 Elektrisk sikkerhed

- Elværktøjets stik skal passe til stikkontakten. Undgå at ændre på stikket. Brug ikke adapterstik sammen med jordet elværktøj. Intakte stik og matchende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Undgå kropskontakt med jordede overflader som fx rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis kroppen er jordet.
- Undgå at udsætte elværktøj for regn eller fugt. Hvis der trænger vand ind i elværktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- Ledningen må ikke bruges til andet end det, den er beregnet til. Brug aldrig ledningen til at bære eller trække i elværktøjet eller til at trække stikket ud af stikkontakten. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Når du bruger elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er beregnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Hvis du ikke kan undgå at bruge elværktøjet i fugtige omgivelser, skal du bruge en fejlstrømsafbryder. Brug af fejlstrømsafbryder mindsker risikoen for elektrisk stød.

2.5 Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger elværktøj. Undgå at bruge elværktøj, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin. Et øjeblikvis uopmærksomhed under brug af elværktøj kan medføre alvorlig personskade.
- Brug personlige værnemidler. Brug altid beskyttelsesbriller. Værnemidler som støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn, afhængigt af forholdene, vil mindske risikoen for personskade.
- Undgå, at værktøjet starter utilsigtet. Sørg for, at afbryderen er i slukket position, før du tilslutter strømkilden og/eller batteripakken, samler værktøjet op eller bærer det. Risikoen for ulykker øges, hvis elværktøjet bæres med fingeren på afbryderen, eller der sættes strøm til elværktøj, mens afbryderen er i tændt position.

- **Fjern eventuelle skruenøgler og lignende, før elværktøjet startes.** Skruenøgler og lignende, der sidder på en roterende del på elværktøjet, kan forårsage personskade.
- **Undgå at strække dig for meget. Sørg for altid at have godt fodfæste og god balance.** Det giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- **Brug egnet tøj. Undgå løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår, tøj og handsker væk fra bevægelige dele.** Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan sidde fast i bevægelige dele.
- **Hvis elværktøjet kan tilsluttes støvudsugning og -opsamling, skal du sikre, at det tilsluttes og bruges korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere risici forbundet med støv.
- **Selvom du har erfaring med hyppig brug af værktøj, skal du stadig være varsom og huske på værktøjets sikkerhedsanvisninger.** Uforsigtighed kan forårsage alvorlige skader i løbet af en brøkdal af et sekund.

2.6 Brug og vedligehold af elværktøj

- **Undgå at overbelaste elværktøjet. Brug det rigtige elværktøj til opgaven.** Det rigtige elværktøj vil gøre arbejdet bedre og sikrere med den hastighed, det er beregnet til.
- **Brug ikke elværktøjet, hvis det ikke kan tændes og slukkes med afbryderen.** Elværktøj, der ikke kan styres med afbryderen, er farligt og skal repareres.
- **Tag stikket ud af strømkilden og/eller batteripakken ud af elværktøjet, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet.** Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for, at elværktøjet startes ved et uheld.
- **Elværktøj, som ikke er i brug, skal opbevares utilgængeligt for børn. Lad ikke personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller har læst betjeningsvejledningen, betjene elværktøjet.** Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.
- **Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller, at de bevægelige dele ikke er forkert justeret eller sidder fast, at der er ikke brud på dele, og at der ikke er andre forhold, der kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis elværktøjet er beskadiget skal det repareres før brug.** Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.
- **Skæreværktøj skal holdes skarpt og rent.** Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter er mindre tilbøjeligt til at sætte sig fast og er lettere at styre.

- **Brug elværktøjet, tilbehøret og værktøjsbits osv. i overensstemmelse med denne betjeningsvejledning og under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres.** Det kan være farligt at bruge elværktøj til andet end det tilsigtede formål.
- **Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt.** Glatte håndtag og grebsflader gør det vanskeligt at håndtere og styre værktøjet sikkert i uventede situationer.

2.7 Service

- **Service på elværktøj må kun udføres af autoriserede personer, der bruger originale reservedele.** Det vil sikre, at elværktøjet altid er i forsvarlig stand.

2.8 Sådan minimeres støj og vibrationer

- Planlæg arbejdet, så eksponering for kraftige vibrationer spredes over en længere periode.
- For at reducere støj og vibrationer under brug skal du begrænse den tid, produktet bruges. Arbejd med lav effekt eller lav vibration, og brug relevant sikkerhedsudstyr.
- Følg forholdsreglerne for at mindske risikoen for udsættelse for vibrationer og støj:
 - Kontroller, at produktet er i god stand.
 - Brug kun tilbehør, der er i god stand og passer til opgaven.
 - Hold godt fast i håndtagene eller grebene.

2.9 Restrisiko

Der vil altid være restrisici, selv om produktet bruges i overensstemmelse med anvisningerne.

Følgende farer kan opstå i forbindelse med elværktøj af denne type og dette design:

- Høreskade, hvis man ikke bruger høreværn.
- Skade på helbredet som følge af vibrationernes påvirkning af hænder og arme, når produktet anvendes over længere tid, eller når det ikke anvendes og vedligeholdes korrekt.
- Skæreskader.
- Fare på grund af det elektromagnetiske felt, der dannes, mens maskinen er i brug. Under visse omstændigheder kan dette felt påvirke aktive eller passive medicinske implantater negativt.
- For at mindske faren for alvorlige eller dødelige skader anbefales det, at personer, der har medicinske implantater, rådfører sig med deres læge og producenten af implantatet før brug af maskinen.

2.10 Sikkerhedsanvisninger for brug

- Læs og følg advarslerne før brug.
- Lad ikke børn eller personer, der ikke kender produktet, bruge det.
- Brug ikke produktet, hvis det er beskadiget.
- Foretag ikke ændringer på produktet.
- Produktet må kun bruges til den angivne funktion.
- Brug høreværn, når du bruger produktet. Eksponering for støj kan forårsage høretab.

3 Samlevejledning

3.1 Sådan samles produktet

! **ADVARSEL!** Manglende overholdelse af denne vejledning kan medføre fare for død eller personskade.

- 1 Sæt det nederste håndtag ind i klippebordet, og fastgør det med 2 skruer. (Figur 2)
- 2 Sæt det øverste håndtag på det nederste håndtag. Sæt dem sammen ved hjælp af vingemøtrikker. (Figur 3)
- 3 Brug de medfølgende ledningholdere til at fastgøre ledningen til håndtaget. (Figur 4)
- 4 Sæt metalrammen ind i græsposen (A). Sørg for, at clipsene sidder helt fast på rammen. (Figur 5)
- 5 Løft bagklappen (B) på produktet, og monter græsopsamlingsposen. (Figur 5)

4 Brug

4.1 Før produktet tages i brug

- Gennemgå plænen, før du begynder at slå den. Fjern sten, pinde, ledninger og andre genstande, der kan sætte sig fast eller beskadige produktet.

4.2 Sådan justeres slåhøjden

Figur 6

- 1 Skub højdejusteringshåndtaget til venstre (A).
- 2 Skub højdejusteringshåndtaget ned eller op for at justere højden. Se indstilling af slåhøjde

4.2.1 Indstilling af slåhøjde

Indstilling	Slåhøjde
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Sådan tændes og slukkes produktet

- 1 Tilslut produktet til en stikkontakt.
- 2 Tryk på tænd/sluk-knappen (C). (Figur 7)
- 3 Træk udløseren mod håndtaget for at starte produktet (B). (Figur 7)
- 4 Slip udløseren for at stoppe produktet. (Figur 8)

4.4 Sådan betjenes produktet

! **ADVARSEL!** Hold altid ledningen væk fra skærebområdet, så den ikke bliver skåret over.

Figur 9

- Følg pilens retning, når du begynder at slå græsset.
 - Det forhindrer, at ledningen bliver snoet.
- 1 Start ved kanten af plænen og slå den i fremadgående retning.
 - 2 Når du er nået til den ene ende, vender du og klipper i den modsatte retning med lidt overlap med der, hvor du lige har slået græsset.

4.5 Tips til græsslåning

- Gå langsomt, når du slår tykt græs. Det hjælper produktet med at slå græsset effektivt og udlede det afklippede græs korrekt.
- For at få en sund græsplæne må du ikke slå mere end en tredjedel af græshøjden. Hvis græsset f.eks. er 6 cm højt, skal det kun slås til 4 cm.
- Hvis græsset er meget højt, skal du slå det gradvist for at undgå skader.
- Slå ikke græs, der er vådt. Vådt græs kan sætte sig fast under klippebordet og blokere for udledningen af græsset.

4.6 Sådan gør du, hvis motoren bliver blokeret

Hvis motoren eller klingen stopper eller blokeres under brug, skal du gøre som følger:

- 1 Slip udløseren.
- 2 Træk stikket ud af stikkontakten.
- 3 Undersøg, hvad der forårsagede blokeringen.
- 4 Rengør eventuelt klippebordet.
- 5 Lad produktet køle af i ca. 5 minutter, før du starter det igen.

5 Transport

- Lad produktet standse helt, og afbryd strømforsyningen, før du transporterer det.
- Brug håndtaget, når du løfter eller flytter produktet.
- Beskyt produktet mod hårde slag eller kraftige vibrationer under transport.
- Tab ikke produktet, og læg ikke tunge ting på det.
- Fastgør produktet korrekt for at forhindre, at det bevæger sig, falder eller vipper utilsigtet under transport.

6 Opbevaring

- Hvis produktet ikke skal bruges i længere tid, skal det opbevares det på et rent og tørt sted utilgængeligt for børn og kæledyr.

7 Vedligeholdelse

⚠ ADVARSEL! Stop altid produktet, afbryd strømforsyningen, og lad det køle af, før du inspicerer, udfører vedligeholdelse eller rengør det.

Bemærk! Dette produkt har ingen dele, der kan repareres af brugeren. Hvis produktet ikke fungerer korrekt, skal du kontakte et autoriseret servicecenter eller en autoriseret tekniker.

- Hvis ledningen er beskadiget, skal den udskiftes af et autoriseret servicecenter.
- Hold klippebordet og klingens ren.
- Fjern afklippet græs og affald fra udkastet.
- Kontroller regelmæssigt alle møtrikker og bolte, og stram dem efter behov.

7.1 Vedligeholdelse af klingens

Efter hyppig brug, især på sandet jord, kan klingens blive slidt og miste sin form. En slidt klinge har nedsat skæreevne.

- Udskift klingens, hvis den bliver slidt eller beskadiget.
- Smør klingens efter hver brug.
- Påfør lidt maskinolie langs kanten af klingens for at forlænge klingens og produktets levetid.

7.2 Sådan udskiftes klingens

⚠ FORSIGTIG! Udskift straks klingens, hvis den er revnet eller beskadiget.

Bemærk! Udskift klingens efter 50 timers brug eller 2 år.

Bemærk! Hold klingens skarp for at opnå den bedste skæreevne. Få den slebet af en autoriseret tekniker.

Figur 10

- 1 Drej bolten med en skruenøgle mod uret for at løse den.
- 2 Fjern bolten og klingens.
- 3 Monter en ny klinge af samme type.
- 4 Sæt klingens tilbage på spindlen.
- 5 Sørg for, at klingens er korrekt justeret.
- 6 Spænd bolten med uret til et moment på 18 Nm (minimum) og 22 Nm (maksimum).

8 Fejlfinding

⚠ FORSIGTIG! Brug altid handsker og korrekt beskyttelsestøj, når du udfører kontrol eller vedligeholdelse.

Nogle funktionsfejl skyldes mindre problemer, som brugeren selv kan løse. Brug afsnittet om fejlfinding til at kontrollere produktet.

Kontakt et autoriseret servicecenter eller en autoriseret tekniker for al anden inspektion, vedligeholdelse eller reparation.

Problem	Mulig årsag	Opgave
Produktet starter ikke.	<ul style="list-style-type: none"> • Produktet er ikke tilsluttet strømforsyningen. • Græsset er for langt og viklet rundt om klingens. • Klippebordet eller udkastet er tilstoppet med græs eller snavs. • Produktet slår for meget græs ad gangen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sæt produktets stik i stikkontakten. • Hvis græsset er højt, skal du klippe det ad flere omgange. Indstil først slåhøjden til det højeste niveau, og sænk den derefter gradvist. • Rengør udkastet og klippebordet. • Klingens skal kunne rotere frit. Juster slåhøjden til en højere indstilling.
Motoreffekten falder.	<ul style="list-style-type: none"> • Klipper for meget græs på én gang. • Klippebordet eller udkastet er tilstoppet med græs eller snavs. • Klingens er slidt eller beskadiget. • Græsposen er fuld. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hæv slåhøjden. • Rengør klippebordet. • Udskift klingens. • Tøm græsopsamlingsposen.
Græsopsamlers fyldes ikke korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Klipper for meget græs på én gang. • Græsplænen er for våd. • Klingens er slidt eller rusten. • Lufthullerne på græsposen er blokeret. • Klippebordet er tilstoppet med græs eller snavs. 	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil slåhøjden til en højere indstilling. • Lad plænen tørre, før du klipper den. • Udskift klingens. • Rengør lufthullerne på græsposen. • Rengør udkastet og klippebordet.

9 Bortskaffelse

- Følg de lokale regler ved bortskaffelse af produktet. Brænd ikke produktet.

10 Tekniske data

Specifikation	Værdi
Indgangsspænding	230~ 50Hz
Indgangseffekt	1300 W
Hastighed uden belastning	3500 /min
Slåbredde	33 cm
Slåhøjde, 5 justeringer	20-60 mm
Græsposens volumen	30 l
Sikkerhedsklasse	II
Vægt	8,7 kg
Beskyttelsesklasse	IPX4

Støjniveau	
Lydtryksniveau, L_{pA}	87 dB(A), K=3 dB
Målt lydeffektniveau, L_{WA}	93,7 dB(A), K= 1,12 dB
Garanteret lydeffektniveau, L_{WA}	96 dB(A), K=3dB
Maksimalt vibrationsniveau ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s^2

⚠ Advarsel! Brug altid høreværn!

⚠ Advarsel! Det faktiske vibrations- og støjniveau ved brug af værktøj kan afvige fra den angivne maksimale værdi, afhængigt af hvordan værktøjet bruges og af materialet. Det er derfor nødvendigt at bestemme, hvilke sikkerhedsforanstaltninger der er nødvendige for at beskytte brugeren, baseret på et skøn over eksponering under faktiske arbejdsforhold (under hensyntagen til alle faser af arbejdscyklussen, fx den tid, hvor værktøjet er slukket, og hvor det kører i tomgang, ud over opstartstiden).

¹ De deklarerede værdier for vibrationer og støj, som er målt i henhold til en standardiseret testmetode, kan bruges til at sammenligne forskellige værktøjer med hinanden og til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Måleværdierne er blevet fastsat i overensstemmelse med EN 62841-4-3:2021.

Spis treści

1	Wprowadzenie	29
1.1	Produkt.....	29
1.2	Przeznaczenie.....	29
1.3	Symbolne.....	29
1.4	Przegląd produktu.....	30
2	Bezpieczeństwo	30
2.1	Definicje dotyczące bezpieczeństwa.....	30
2.2	Ogólne zasady bezpiecznej pracy z elektro- narzędziem.....	30
2.3	Bezpieczeństwo w miejscu pracy.....	30
2.4	Bezpieczeństwo elektryczne.....	30
2.5	Bezpieczeństwo osobiste.....	30
2.6	Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia.....	31
2.7	Serwisowanie.....	31
2.8	Ograniczenie narażenia na hałas i drgania..	31
2.9	Ryzyko resztkowe.....	32
2.10	Instrukcja bezpiecznej obsługi.....	32
3	Montaż	32
3.1	Sposób montażu.....	32
4	Obsługa	32
4.1	Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu.....	32
4.2	Regulacja wysokości cięcia.....	32
4.3	Włączanie i wyłączanie produktu.....	32
4.4	Obsługa produktu.....	33
4.5	Wskazówki dotyczące koszenia.....	33
4.6	Co zrobić, jeśli silnik się zablokuje.....	33
5	Transport	33
6	Przechowywanie	33
7	Konserwacja	33
7.1	Konserwacja ostrza.....	33
7.2	Wymiana ostrza.....	33
8	Usuwanie problemów	34
9	Utylizacja	35
10	Dane techniczne	35

1 Wprowadzenie

1.1 Produkt

Produkt to elektryczna kosiarka do trawy.

1.2 Przeznaczenie

Produkt jest używany do koszenia trawy w ogrodach przydomowych.

Tylko do użytku domowego.

1.3 Symbole

	Przed użyciem produktu należy dokładnie i ze zrozumieniem przeczytać tę instrukcję obsługi. Zachowaj instrukcję na przyszłość.
	Poziom mocy akustycznej. Sprawdź dane techniczne produktu.
	Ostrzeżenie! Ryzyko wyrzucenia przedmiotów w powietrze.
	Ostrzeżenie! Trzymaj ręce i stopy z daleka.
	Ostrzeżenie! Ryzyko porażenia prądem.
	Zachowaj bezpieczną odległość.
	Chroń przewód przed kontaktem z częściami tnącymi produktu.
	Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych odłącz produkt od zasilania.
	Klasa bezpieczeństwa II.
	Nie używaj produktu bez prawidłowo zamocowanego kosza na trawę lub osłony.
	Niniejszy produkt spełnia wymagania stosownych dyrektyw i rozporządzeń unijnych.
	Utylizować jak odpady elektryczne.

1.4 Przegląd produktu

Rysunek 1

1. Skrzynka przełącznika
2. Dźwignia przełącznika
3. Górny uchwyt
4. Dolny uchwyt
5. Nakrętka motylkowa
6. Worek na trawę
7. Rolka
8. Moduł koszący
9. Uchwyt regulacji wysokości
10. Koła
11. Uchwyt do przenoszenia
12. Wyrzutnik trawy
13. Klips na przewód
14. Przewód zasilający

2 Bezpieczeństwo

2.1 Definicje dotyczące bezpieczeństwa

! **Ostrzeżenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

! **Przeostrożenie!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko uszkodzenia produktu lub innych przedmiotów w jego pobliżu.

Uwaga! Informacje istotne w konkretnej sytuacji.

2.2 Ogólne zasady bezpiecznej pracy z elektronarzędziem

! **OSTRZEŻENIE!** W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

! **OSTRZEŻENIE!** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje bezpieczeństwa. Nieprzeostrożenie ostrzeżeń i instrukcji zamieszczonych poniżej może spowodować porażenie prądem, pożar lub/i ciężkie obrażenia ciała.

! **OSTRZEŻENIE!** Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcja na przyszłość. Termin „elektronarzędzie” pojawiający się w ostrzeżeniach odnosi się do tego konkretnego elektronarzędzia zasilanego z sieci elektrycznej (za pośrednictwem przewodu) lub akumulatorem (bez użycia przewodu).

2.3 Bezpieczeństwo w miejscu pracy

- **Zadbaj o porządek i dobre oświetlenie w miejscu pracy.** Nieuporządkowane lub ciemne miejsca pracy zwiększają ryzyko wypadku.
- **Nie używaj elektronarzędzi w atmosferze wybuchowej, np. w obecności łatwopalnych płynów, gazów lub pyłów.** Elektronarzędzia generują iskry, które mogą spowodować zapłon pyłów lub oparów.
- **Używając elektronarzędzia, zachowaj odpowiednią odległość od dzieci i osób postronnych.** Rozproszony użytkownik może stracić panowanie nad narzędziem.

2.4 Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka przewodu musi pasować do gniazda. Nie wolno w żaden sposób modyfikować wtyczki.** Z uziemionymi elektronarzędziami nie używaj żadnych przejściówek. Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- **Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, kaloryfery, piece czy lodówki.** Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli dojdzie do uziemienia ciała.
- **Nie wystawiaj elektronarzędzia na działanie deszczu ani wilgoci.** Wniknięcie wody do wnętrza elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie używaj przewodu do innych czynności niż podłączenie urządzenia do zasilania. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia ani odłączania elektronarzędzia. Chroń przewód przed kontaktem ze źródłem wysokiej temperatury, olejem, ostrymi krawędziami i ruchomymi częściami. Uszkodzone lub splecione przewody zasilające zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- Podczas obsługi elektronarzędzia na zewnątrz używaj przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu przeznaczonego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, użyj złącza zabezpieczonego wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD). Używanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

2.5 Bezpieczeństwo osobiste

- **Podczas obsługi elektronarzędzia zachowaj czujność, obserwuj swoje działanie i zachowaj zdrowy rozsądek. Nie używaj elektronarzędzia w stanie zmęczenia lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków.** Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może skutkować ciężkimi obrażeniami ciała.

- **Stosuj środki ochrony indywidualnej.** Zawsze używaj środków ochrony oczu. Środki ochrony indywidualnej, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask lub środki ochrony słuchu odpowiednie do danej sytuacji, zmniejszają zakres ewentualnych obrażeń ciała.
 - **Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu.** Zanim podłączysz elektronarzędzie do źródła zasilania lub/i akumulatora, podniesiesz elektronarzędzie lub je przeniesiesz, upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej. Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączanie do zasilania elektronarzędzi z przełącznikiem w pozycji włączonej zwiększają ryzyko wypadku.
 - **Przed włączeniem elektronarzędzia usuń z niego wszelkie klucze nastawne i inne narzędzia.** Klucz lub inne narzędzia pozostawione na obracającej się części narzędzia mogą spowodować obrażenia ciała.
 - **Nie pochylaj się zbyt mocno nad urządzeniem. Przez cały czas utrzymuj stabilną postawę, aby nie stracić równowagi.** Dzięki temu możesz lepiej kontrolować elektronarzędzie w nieoczekiwanych sytuacjach.
 - **Podczas obsługi urządzenia noś odpowiednią odzież. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubrania i rękawice z daleka od ruchomych części urządzenia.** Luźne części odzieży, biżuteria i długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia.
 - **Jeśli urządzenie dostarczono w zestawie z akcesoriami / urządzeniami do odciągania pyłu, upewnij się, że zostały podłączone i są prawidłowo używane.** Używanie akcesoriów odciągających pył może zmniejszyć zagrożenia powodowane przez nadmierne zapylenie.
 - **Pamiętaj, że doświadczenie zdobyte w wyniku częstego stosowania urządzenia nie usprawiedliwia brawurowych zachowań i ignorowania zasad bezpieczeństwa.** Nieostrożne postępowanie może doprowadzić do ciężkich obrażeń w ułamku sekundy.
- **Przed rozpoczęciem regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator.** Te zapobiegawcze środki ostrożności zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia narzędzia.
 - **Przechowuj elektronarzędzie, z którego nie korzystasz, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie pozwól, aby elektronarzędzie było używane przez dzieci lub osoby, które nie są z nim zaznajomione i nie zapoznały się z zaleceniami dotyczącymi jego bezpiecznej obsługi.** Elektronarzędzia są niebezpieczne w przypadku użycia przez nieprzeszkolonych osób.
 - **Konserwuj elektronarzędzia i ich akcesoria. Sprawdź, czy ruchome części nie są nieprawidłowo ustawione lub zakleszczone, czy nie są pęknięte i czy nie występują inne nieprawidłowości, które mogą mieć negatywny wpływ na działanie elektronarzędzia. W razie uszkodzenia elektronarzędzia należy je naprawić przed ponownym użyciem.** Niedostateczna konserwacja elektronarzędzi jest częstą przyczyną wypadków.
 - **Utrzymuj elektronarzędzia tnące w czystości i dbaj o to, aby ich elementy tnące były odpowiednio ostre.** Narzędzia tnące, które są prawidłowo konserwowane i mają odpowiednio ostre elementy tnące, rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.
 - **Używaj elektronarzędzia, akcesoriów itp. w sposób zgodny z zaleceniami i z uwzględnieniem warunków pracy oraz przewidzianego zadania.** Zastosowanie elektronarzędzi do celów innych niż te, do których są przeznaczone, może powodować zagrożenie.
 - **Dbaj o to, aby uchwyt i inne powierzchnie, które chwytasz, były suche, czyste i niezabrudzone olejem czy smarem.** Śliskie uchwyty i inne powierzchnie, które chwytasz obniżają bezpieczeństwo obsługi i utrudniają reakcję w nagłych sytuacjach.

2.7 Serwisowanie

- Elektronarzędzie może być serwisowane wyłącznie przez wykwalifikowany personel, stosujący identyczne części zamienne. Zapewnia to bezpieczną pracę elektronarzędzia.

2.8 Ograniczenie narażenia na hałas i drgania

- Zaplanuj pracę tak, aby narażenie na silne drgania było rozłożone w czasie.
- Aby zmniejszyć hałas i drgania występujące podczas pracy, należy ograniczyć czas korzystania z produktu. Używaj trybu o niskiej mocy lub niskim poziomie drgań i odpowiednich środków ochrony.

2.6 Obsługa i czyszczenie elektronarzędzia

- **Nie przeciążaj elektronarzędzia. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania.** Elektronarzędzie działa optymalnie i bezpiecznie przy obciążeniu, pod kątem którego je konstruowano.
- **Nie używaj narzędzia, jeśli nie można go włączyć i wyłączyć przy użyciu przełącznika.** Elektronarzędzia, których nie można włączyć lub wyłączyć przełącznikiem stwarzają zagrożenie i wymagają naprawy.

- Stosuj środki ostrożności, aby zmniejszyć ryzyko narażenia na drgania i hałas:
 - Sprawdź, czy produkt jest w dobrym stanie.
 - Używaj wyłącznie akcesoriów w dobrym stanie i dostosowanych do danego zadania.
 - Trzymaj mocno uchwyty.

2.9 Ryzyko resztkowe

Ryzyko resztkowe zawsze istnieje, nawet jeśli produkt jest użytkowany zgodnie z instrukcją.

W związku z typem i konstrukcją tego elektronarzędzia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- Uszkodzenie słuchu w przypadku niestosowania ochronników słuchu.
- obrażenia wynikające z wpływu drgań na dłonie i ramiona, gdy produkt jest używany przez długi czas lub gdy nie jest używany i konserwowany prawidłowo.
- obrażenia spowodowane zranieniem.
- Niebezpieczeństwo spowodowane polem elektromagnetycznym generowanym podczas pracy urządzenia. To pole może w niektórych okolicznościach wpływać na aktywne lub pasywne implanty medyczne.
- Aby zmniejszyć ryzyko ciężkich lub śmiertelnych obrażeń, zaleca się, aby osoby stosujące implanty medyczne skonsultowały się z lekarzem i producentem implantu przed uruchomieniem urządzenia.

2.10 Instrukcja bezpiecznej obsługi

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z ostrzeżeniami w niniejszej instrukcji, a następnie stosuj się do nich podczas używania.
- Nie pozwalaj na korzystanie z produktu dzieciom lub osobom, które nie wiedzą, jak go obsługiwać.
- Nie używaj produktu, jeśli jest uszkodzony.
- Nie modyfikuj produktu.
- Produktu można używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Podczas korzystania z produktu stosuj ochronniki słuchu. Narażenie na nadmierny hałas może powodować utratę słuchu.

3 Montaż

3.1 Sposób montażu

⚠ OSTRZEŻENIE! W razie niestosowania się do niniejszej instrukcji zachodzi ryzyko śmierci lub obrażeń ciała.

- 1 Włóż dolny uchwyt w moduł koszący i przymocuj go 2 śrubami. (Rysunek 2)
- 2 Przymocuj górny uchwyt do dolnego uchwyty. Użyj nakrętek skrzydełkowych, aby je ze sobą połączyć. (Rysunek 3)
- 3 Użyj dostarczonych klipsów, aby przymocować przewód do uchwyty. (Rysunek 4)
- 4 Włóż metalową ramę do worka na trawę (A). Upewnij się, że klipsy są w pełni przymocowane do ramy. (Rysunek 5)
- 5 Podnieś tylną klapę (B) produktu i przymocuj torbę na trawę. (Rysunek 5)

4 Obsługa

4.1 Czynności do wykonania przed rozpoczęciem użytkowania produktu

- Przed rozpoczęciem koszenia sprawdź stan trawnika. Usuń kamienie, patyki, druty i inne przedmioty, które mogą się zaczepić lub uszkodzić produkt.

4.2 Regulacja wysokości cięcia

Rysunek 6

- 1 Przesuń dźwignię regulacji wysokości w lewo (A).
- 2 Przesuń dźwignię regulacji wysokości w dół lub w górę, aby dostosować wysokość. Sprawdź ustawienia wysokości koszenia

4.2.1 Ustawienie wysokości koszenia

Pozycja koszenia	Wysokość koszenia
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Włączanie i wyłączanie produktu

- 1 Podłącz produkt do źródła zasilania.
- 2 Naciśnij przycisk zasilania (A). (Rysunek 7)
- 3 Pociągnij dźwignię przełącznika w kierunku uchwyty, aby uruchomić produkt (B). (Rysunek 7)
- 4 Zwolnij dźwignię przełącznika, aby zatrzymać produkt. (Rysunek 8)

4.4 Obsługa produktu

! **OSTRZEŻENIE!** Zawsze chroń przewód przed obszarem koszenia, aby zapobiec ryzyku jego przecięcia.

Rysunek 9

- Kiedy zaczynasz kosić, podążaj za kierunkiem strzałki.
- Dzięki temu unikniesz skrócenia przewodu zasilającego.

1 Aby uzyskać najlepszy efekt, zacznij kosić od krawędzi trawnika i koś do przodu.

2 Na końcu każdego przejazdu obróć i kontynuuj w przeciwnym kierunku, nakładając nieco koszenie na poprzedni pas.

4.5 Wskazówki dotyczące koszenia

- Podczas koszenia grubej trawy, idź powoli. Dzięki temu produktowi jest łatwiej skutecznie kosić trawę i wyrzucać ją poprawnie.
- Aby mieć ładny trawnik, nie koś więcej niż jedną trzecią wysokości trawy. Na przykład, jeśli trawa ma 6 cm wysokości, tnij ją do nie mniej niż 4 cm.
- Jeśli trawa jest bardzo wysoka, tnij ją stopniowo, aby zapobiec uszkodzeniom.
- Nie tnij mokrej trawy. Mokra trawa może utknąć pod modułem koszącym i zablokować wyrzut skoszonej trawy.

4.6 Co zrobić, jeśli silnik się zablokuje

Jeśli silnik lub ostrze zatrzyma się lub zablokuje podczas pracy, postępuj zgodnie z tą procedurą:

- 1** Zwolnij dźwignię przełącznika.
- 2** Odłącz produkt od gniazda zasilania.
- 3** Sprawdź, co spowodowało zablokowanie.
- 4** W razie potrzeby oczyść moduł koszący.
- 5** Poczekaj, aż produkt ostygnie przez około 5 minut przed ponownym rozpoczęciem pracy.

5 Transport

- Pozwól produktowi całkowicie się zatrzymać i odłącz go od zasilania przed transportem.
- Podnosząc lub przenosząc produkt, używaj uchwytu.
- Chroń produkt przed silnymi uderzeniami lub dużymi drganiami podczas transportu.

- Nie upuszczaj produktu ani nie kładź na nim ciężkich przedmiotów.
- Dobrze zabezpiecz produkt, aby zapobiec jego ruchowi, upadkowi lub przewróceniu się przypadkowo podczas transportu.

6 Przechowywanie

- Produkt, który nie będzie używany przez długi czas, należy przechowywać w czystym i suchym miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt.

7 Konserwacja

! **OSTRZEŻENIE!** Zawsze zatrzymuj produkt, odłączaj od zasilania i poczekaj, aż ostygnie przed sprawdzeniem, konserwacją lub czyszczeniem.

Uwaga! Ten produkt nie ma części, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Jeśli produkt nie działa poprawnie, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub wykwalifikowanym personelem.

- Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez producenta lub autoryzowany punkt serwisowy.
- Utrzymuj moduł koszący i ostrza w czystości.
- Usuń skoszoną trawę i zanieczyszczenia z wyrzutnika.
- Regularnie sprawdzaj wszystkie nakrętki i śruby i dokręcaj je w razie potrzeby.

7.1 Konserwacja ostrza

Po częstym użytkowaniu, szczególnie na piaszczystym podłożu, ostrze tnące może się zużyć i stracić swój kształt. Zużyte ostrze ma obniżoną wydajność cięcia.

- Wymień ostrze, jeśli się zużyje lub uszkodzi.
- Smaruj ostrze tnące po każdym użyciu.
- Nałóż lekki olej maszynowy wzdłuż krawędzi ostrza, co pomoże wydłużyć jego żywotność oraz żywotność produktu.

7.2 Wymiana ostrza

! **PRZESTROGA!** Natychmiast wymień ostrze, jeśli jest pęknięte lub uszkodzone.

Uwaga! Wymień ostrze tnące po 50 godzinach koszenia lub po 2 latach.

Uwaga! Aby uzyskać optymalny efekt koszenia, dbaj o ostrość ostrza. Oddaj ostrze do naostrzenia do autoryzowanego punktu.

Rysunek 10

- 1 Obróć śrubę kluczem w lewo, aby ją poluzować.
- 2 Wyciągnij śrubę i ostrze.
- 3 Zamontuj nowe ostrze tego samego typu.
- 4 Włóż z powrotem ostrze na wrzeciono.
- 5 Upewnij się, że ostrze jest prawidłowo wyrównane.
- 6 Dokręć śrubę w prawo z momentem obrotowym 18 Nm (minimum) i 22 Nm (maksimum).

8 Usuwanie problemów

⚠ PRZESTROGA! Zawsze noś rękawice i odpowiednią odzież ochronną podczas kontroli lub konserwacji.

Niektóre usterki są spowodowane małymi problemami, które użytkownik może naprawić. Skorzystaj z sekcji rozwiązywania problemów, aby sprawdzić produkt.

W przypadku wszystkich innych inspekcji, konserwacji lub prac naprawczych skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub wykwalifikowanym personelem.

Problem	Możliwa przyczyna	Zadanie
Produkt nie włącza się.	<ul style="list-style-type: none"> • Produkt nie jest podłączony do gniazda zasilania. • Trawa jest zbyt długa i owinięta wokół ostrza. • Obudowa lub wyrzutnia jest zablokowana przez trawę lub zanieczyszczenia. • Produkt kosi zbyt dużo trawy na raz. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podłącz produkt do źródła zasilania. • Jeśli trawa jest wysoka, należy ją kosić w kilku etapach. Najpierw ustaw wysokość koszenia na najwyższy poziom, a następnie stopniowo obniżaj. • Wyczyść wyrzutnię i obudowę. • Ostrze musi swobodnie się obracać. Zmień wysokość koszenia na wyższą.
Moc silnika spada.	<ul style="list-style-type: none"> • Koszenie zbyt dużej ilości trawy na raz. • Obudowa lub wyrzutnia jest zablokowana przez trawę lub zanieczyszczenia. • Ostrze jest zużyte lub uszkodzone. • Worek na trawę jest pełny. 	<ul style="list-style-type: none"> • Podnieś wysokość koszenia. • Wyczyść obudowę. • Wymień ostrze tnące. • Opróżnij worek na trawę.
Worek na trawę nie napełnia się prawidłowo.	<ul style="list-style-type: none"> • Koszenie zbyt dużej ilości trawy na raz. • Trawnik jest zbyt mokry. • Ostrze jest zużyte lub zardzewiałe. • Otwory wentylacyjne w worku na trawę są zablokowane. • Obudowa jest zablokowana przez trawę lub zanieczyszczenia. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ustaw wysokość koszenia na wyższe ustawienie. • Poczekaj, aż trawnik wyschnie przed koszeniem. • Wymień ostrze tnące. • Wyczyść otwory wentylacyjne w worku na trawę. • Wyczyść wyrzutnię i obudowę.

9 Utylizacja

- Pamiętaj, aby postępować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji. Nie spalaj produktu.

10 Dane techniczne

Specyfikacja	Wartość
Napięcie wejściowe	230~ 50Hz
Moc wejściowa	1300 W
Prędkość przy braku obciążenia	3500 /min
Szerokość koszenia	33 cm
Wysokość koszenia, 5 ustawień	20-60 mm
Objętość worka na trawę	30 l
Klasa bezpieczeństwa	II
Masa	8,7 kg
Klasa ochrony	IPX4

Poziom hałasu	
Poziom ciśnienia akustycznego, L_{pA}	87 dB(A), K=3 dB
Zmierzony poziom mocy akustycznej, L_{WA}	93,7 dB(A), K=1,12 dB
Gwarantowany poziom mocy akustycznej, L_{WA}	96 dB(A), K=3dB
Maksymalny poziom drgań ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s^2



Ostrzeżenie! Zawsze stosuj środki ochrony słuchu!



Ostrzeżenie! W zależności od sposobu korzystania z narzędzi i stosowanego materiału rzeczywisty poziom drgań i hałasu podczas pracy może różnić się od podanej wartości maksymalnej. Dlatego należy określić, w oparciu o ocenę narażenia na oddziaływanie szkodliwych czynników w warunkach rzeczywistych (przy wzięciu pod uwagę wszystkich części cyklu roboczego, jak również czasu, w którym narzędzie jest wyłączone lub pracuje na biegu jałowym, poza czasem rozruchowym), które środki zabezpieczające są wymagane, aby chronić użytkownika.

¹ Podana wartość emisji drgań została zmierzona znormalizowaną metodą badania i może zostać wykorzystana do porównywania elektronarzędzi oraz przygotowania wstępnej oceny narażenia. Zmierzone wartości zostały ocenione zgodnie z normą EN IEC 62841-4-3:2021.

1	Einführung	36
1.1	Das Produkt	36
1.2	Zweckgebundene Nutzung.....	36
1.3	Symbole.....	36
1.4	Produktübersicht.....	37
2	Sicherheit	37
2.1	Sicherheitshinweise.....	37
2.2	Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....	37
2.3	Sicherheit im Arbeitsbereich.....	37
2.4	Elektrische Sicherheit	37
2.5	Persönliche Sicherheit.....	37
2.6	Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen	38
2.7	Wartung	38
2.8	Minimierung der Belastung durch Lärm und Vibrationen	38
2.9	Verbleibende Risiken.....	39
2.10	Sicherheitshinweise für die Bedienung	39
3	Montage	39
3.1	So montieren Sie das Produkt.....	39
4	Betrieb	39
4.1	Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden	39
4.2	So stellen Sie die Schnitthöhe ein	39
4.3	So starten und stoppen Sie das Produkt.....	40
4.4	So verwenden Sie das Produkt.....	40
4.5	Tipps zum Mähen.....	40
4.6	Was tun, wenn der Motor blockiert ist	40
5	Transport	40
6	Lagerung	40
7	Reinigung und Wartung	40
7.1	Reinigung und Wartung der Messer	41
7.2	So tauschen Sie die Klingen aus.....	41
8	Fehlersuche	41
9	Entsorgung	42
10	Technische Daten	42

1 Einführung

1.1 Das Produkt

Das Produkt ist ein elektrischer Rasenmäher.

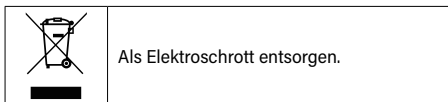
1.2 Zweckgebundene Nutzung

Das Produkt wird zum Mähen von Gras in Hausgärten verwendet.

Nur für den Hausgebrauch.

1.3 Symbole

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
	Geräuschpegel. Siehe die technischen Daten des Produkts.
	Warnung! Gefahr durch herausgeschleuderte Objekte.
	Warnung! Halten Sie Hände und Füße fern.
	Warnung! Gefahr eines Stromschlags.
	In sicherem Abstand halten.
	Halten Sie das Netzkabel von den Schneidvorrichtungen des Produkts fern.
	Trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
	Sicherheitsklasse II.
	Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn der Grasfangkorb oder das Schutzgitter nicht korrekt angebracht sind.
	Dieses Produkt entspricht den geltenden EU-Richtlinien und -Vorschriften.



1.4 Produktübersicht

Abbildung 1

1. Schaltkasten
2. Umschalthebel
3. Oberer Griff
4. Unterer Griff
5. Flügelmutter
6. Grasfangbeutel
7. Roller
8. Mähdeck
9. Griff zur Höhenverstellung
10. Rad
11. Tragegriff
12. Auswurfschacht
13. Kabelclip
14. Stromkabel

2 Sicherheit

2.1 Sicherheitshinweise

⚠️ Warnung! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ Vorsicht! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht die Gefahr, dass das Produkt, andere Materialien oder der angrenzende Bereich beschädigt werden.

Hinweis! Informationen, die in einer bestimmten Situation notwendig sind.

2.2 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

⚠️ WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen und Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG! Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

2.3 Sicherheit im Arbeitsbereich

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche sind unfallträchtig.
- **Arbeiten Sie nicht mit Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

2.4 Elektrische Sicherheit

- **Die Stecker von Elektrowerkzeugen müssen mit der Steckdose kompatibel sein. Modifizieren Sie niemals den Stecker in irgendeiner Weise.** Verwenden Sie keine Adapterstecker mit (geerdeten) Elektrowerkzeugen. Nicht modifizierte Stecker und kompatible Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
 - **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
 - **Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus.** Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich die Gefahr eines Stromschlags.
 - **Schützen Sie das Kabel. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Trennen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
 - **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für den Einsatz im Freien geeignet ist.** Die Verwendung eines für den Einsatz im Freien geeigneten Kabels reduziert das Risiko eines Stromschlags.
 - **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung.** Die Verwendung eines RCD-Schalters verringert das Risiko eines Stromschlags.
- ### 2.5 Persönliche Sicherheit
- **Seien Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Bedienung von Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.

- **Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung.** Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Schutzausrüstungen wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die unter geeigneten Bedingungen verwendet werden, verringern Verletzungen.
- **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der Aus-Stellung ist, bevor Sie das Gerät an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es in die Hand nehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf dem Schalter oder die Stromzufuhr von Elektrowerkzeugen, bei denen der Schalter eingeschaltet ist, kann leicht Unfälle verursachen.
- **Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstell- oder Schraubenschlüssel.** Ein Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt, kann zu Verletzungen führen.
- **Halten Sie das Gerät nur am vorgesehenen Griff fest. Achten Sie stets auf einen festen Stand und ein gutes Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- **Tragen Sie sichere Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- **Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und Auffangzubehör vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung eines Staubsaugers kann staubbedingte Gefahren verringern.
- **Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Werkzeugen erlangt haben, selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren.** Eine unvorsichtige Handlung kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- und ausschaltet.** Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter bedienen lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder den Akku vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko einer unbeabsichtigten Inbetriebnahme des Elektrowerkzeugs.
- **Bewahren Sie ungenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Elektrowerkzeug nicht bedienen.** Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und das Zubehör. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile beschädigt sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigungen vor der Verwendung reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen verklemmen sich seltener und sind leichter zu kontrollieren.
- **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Bits usw. gemäß dieser Anleitung und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Arbeiten kann zu gefährlichen Situationen führen.
- **Halten Sie Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Geräts in unerwarteten Situationen.

2.6 Verwendung und Pflege von Elektrowerkzeugen

- **Setzen Sie das Elektrowerkzeug nicht mit Gewalt ein. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser, sicherer und in der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.

2.7 Wartung

- **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturmann warten, der nur identische Ersatzteile verwendet.** Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

2.8 Minimierung der Belastung durch Lärm und Vibrationen

- **Planen Sie die Arbeiten so, dass sich die Belastung durch starke Erschütterungen über einen längeren Zeitraum erstreckt.**

- Um Geräusche und Vibrationen während des Betriebs zu verringern, begrenzen Sie die Zeit, in der das Produkt verwendet wird. Verwenden Sie einen Energiespar- oder vibrationsarmen Modus und verwenden Sie die entsprechende Sicherheitsausrüstung.
- Befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen, um das Risiko von Vibrationen und Lärm zu verringern.
 - Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt in einem guten Zustand befindet.
 - Verwenden Sie nur Zubehör, das in gutem Zustand und für die Arbeit geeignet ist.
 - Halten Sie die Griffe auf den Hebeln gut fest.

2.9 Verbleibende Risiken

Auch wenn Sie das Produkt entsprechend der Gebrauchsanweisung betreiben, bleiben immer Restrisiken bestehen.

Im Zusammenhang mit der Art und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs können folgende Gefahren auftreten:

- Gehörschäden, wenn kein Gehörschutz getragen wird.
- Gesundheitsschäden infolge der Einwirkung von Vibrationen auf Hände und Arme, wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder wenn es nicht ordnungsgemäß verwendet und gewartet wird.
- Schnittverletzungen.
- Gefahr durch ein elektromagnetisches Feld, das während des Betriebs der Maschine erzeugt wird. Unter bestimmten Umständen kann sich dieses Feld negativ auf aktive oder passive medizinische Implantate auswirken.
- Um die Gefahr schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, wird empfohlen, dass Personen, die medizinische Implantate tragen, ihren Arzt und den Hersteller des Implantats konsultieren, bevor sie die Maschine bedienen.

2.10 Sicherheitshinweise für die Bedienung

- Lesen und beachten Sie die Warnhinweise vor dem Betrieb.
- Überlassen Sie die Benutzung des Produktes nicht Kindern oder Personen, die mit der Bedienung des Produktes nicht vertraut sind.
- Verwenden Sie das Produkt niemals, wenn es defekt ist.
- Nehmen Sie keine Änderungen an dem Produkt vor.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die angegebene Funktion.
- Tragen Sie einen Gehörschutz, wenn Sie das Produkt verwenden. Lärmbelastung kann zu Hörverlust führen.

3 Montage

3.1 So montieren Sie das Produkt

! WARNUNG! Wenn Sie diese Anweisungen nicht befolgen, besteht Lebens- und Verletzungsgefahr.

- 1 Setzen Sie den unteren Griff in das Deck ein und sichern Sie ihn mit 2 Schrauben. (Abbildung 2)
- 2 Befestigen Sie den oberen Griff am unteren Griff. Verwenden Sie Flügelmuttern, um sie zusammensetzen. (Abbildung 3)
- 3 Verwenden Sie die mitgelieferten Kabelklemmen, um das Kabel am Griff zu befestigen. (Abbildung 4)
- 4 Befestigen Sie den Metallrahmen am Grasbeutel (A). Stellen Sie sicher, dass die Clips vollständig am Rahmen befestigt sind. (Abbildung 5)
- 5 Heben Sie die hintere Klappe (B) des Geräts an und befestigen Sie den Grasfangbeutel. (Abbildung 5)

4 Betrieb

4.1 Das müssen Sie tun, bevor Sie das Produkt verwenden

- Bevor Sie mit dem Mähen beginnen, untersuchen Sie den Rasen. Entfernen Sie Steine, Stöcke, Drähte und andere Gegenstände, die sich verfangen oder das Produkt beschädigen könnten.

4.2 So stellen Sie die Schnitthöhe ein

Abbildung 6

- 1 Schieben Sie den Höhenverstellhebel nach links (A).
- 2 Drücken Sie den Höhenverstellhebel nach unten oder oben, um die Höhe einzustellen. Siehe die Einstellung der Schnitthöhe

4.2.1 Einstellung der Schnitthöhe

Schnittposition	Schnitthöhe
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 So starten und stoppen Sie das Produkt

- 1 Schließen Sie das Produkt an eine Stromversorgung an.
- 2 Drücken Sie die Einschalttaste (A). (Abbildung 7)
- 3 Ziehen Sie den Schalthebel zum Griff, um das Gerät zu starten (B). (Abbildung 7)
- 4 Lassen Sie den Schalthebel los, um das Gerät anzuhalten. (Abbildung 8)

4.4 So verwenden Sie das Produkt

⚠️ WARNUNG! Halten Sie das Kabel immer vom Schneidbereich fern, um die Gefahr des Durchschneidens des Kabels zu vermeiden.

Abbildung 9

- Wenn Sie mit dem Mähen beginnen, folgen Sie der Richtung des Pfeils.
 - Dadurch wird verhindert, dass das Stromkabel verdreht wird.
- 1 Beginnen Sie mit dem Mähen am Rand des Rasens und in Vorwärtsrichtung.
 - 2 Wenden Sie am Ende jedes Durchgangs und mähen Sie in die entgegengesetzte Richtung mit einer kleinen Überlappung über den vorherigen Streifen.

4.5 Tipps zum Mähen

- Gehen Sie beim Mähen von dichtem Gras langsam. Dies trägt dazu bei, dass das Produkt effektiv schneidet und das Schnittgut korrekt entsorgt.
- Für einen gesunden Rasen sollten Sie nicht mehr als ein Drittel der Grashöhe schneiden. Wenn das Gras zum Beispiel 6 cm hoch ist, schneiden Sie es auf mindestens 4 cm.
- Wenn das Gras sehr hoch ist, schneiden Sie es langsam, um Schäden zu vermeiden.
- Schneiden Sie kein nasses Gras. Nasses Gras kann sich unter dem Mähdeck verfangen und den Auswurf des Schnittguts blockieren.

4.6 Was tun, wenn der Motor blockiert ist

Wenn der Motor oder das Messer während des Betriebs stehen bleibt oder blockiert ist, gehen Sie wie folgt vor:

- 1 Lassen Sie den Schalthebel los.

- 2 Trennen Sie das Gerät von der Steckdose.

- 3 Untersuchen Sie, was die Verstopfung verursacht hat.

- 4 Reinigen Sie das Mähdeck, falls erforderlich.

- 5 Lassen Sie das Produkt etwa 5 Minuten abkühlen, bevor Sie den Betrieb wieder aufnehmen.

5 Transport

- Lassen Sie das Produkt vollständig zum Stillstand kommen und trennen Sie es vom Stromnetz, bevor Sie es transportieren.
- Benutzen Sie die Griffe, wenn Sie das Produkt anheben oder bewegen.
- Schützen Sie das Produkt während des Transports vor starken Stößen oder starken Vibrationen.
- Lassen Sie das Produkt nicht fallen und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.
- Sichern Sie das Produkt ordnungsgemäß, um zu verhindern, dass es sich während des Transports bewegt, herunterfällt oder umkippt.

6 Lagerung

- Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, bewahren Sie es an einem sauberen und trockenen Ort auf, an dem Kinder und Haustiere keinen Zugang dazu haben.

7 Reinigung und Wartung

⚠️ WARNUNG! Halten Sie das Gerät immer an, trennen Sie es von der Stromversorgung und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie es inspizieren, warten oder reinigen.

Hinweis! Dieses Produkt hat keine Teile, die vom Benutzer repariert werden können. Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, wenden Sie sich an ein zugelassenes Servicezentrum oder einen zugelassenen Techniker.

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder einem autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden.
- Halten Sie das Mähdeck und das Mähmesser sauber.
- Entfernen Sie Grasschnitt und Rückstände aus dem Auswurfschacht.
- Überprüfen Sie regelmäßig alle Schrauben und Muttern und ziehen Sie sie bei Bedarf nach.

7.1 Reinigung und Wartung der Messer

Nach häufigem Gebrauch, insbesondere auf sandigem Boden, kann das Messer verschleifen und seine Form verlieren. Ein abgenutztes Messer hat eine geringere Schnittleistung.

- Tauschen Sie das Messer aus, wenn es abgenutzt oder beschädigt ist.
- Schmieren Sie die Schneideklinge nach jedem Gebrauch.
- Tragen Sie leichtes Maschinenöl entlang der Klinge auf. Dies verlängert die Lebensdauer der Klinge und des Produkts.

7.2 So tauschen Sie die Klingen aus

⚠ ACHTUNG! Tauschen Sie die Klinge sofort aus, wenn sie gesprungen oder beschädigt ist.

Hinweis! Tauschen Sie das Schneidmesser nach 50 Mähstunden oder 2 Jahren aus.

Hinweis! Halten Sie die Klinge für eine optimale Schnittleistung scharf. Lassen Sie sie von einem zugelassenen Techniker schärfen.

Abbildung 10

- 1 Drehen Sie die Schraube mit einem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.

- 2 Entfernen Sie den Bolzen und die Klinge.
- 3 Setzen Sie eine neue Klinge desselben Typs ein.
- 4 Setzen Sie die Klinge wieder auf die Spindel.
- 5 Stellen Sie sicher, dass die Klinge richtig ausgerichtet ist.
- 6 Ziehen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn mit einem Drehmoment von 18 Nm (Minimum) und 22 Nm (Maximum) an.

8 Fehlersuche

⚠ ACHTUNG! Tragen Sie immer Handschuhe und die richtige Schutzkleidung, wenn Sie Kontrollen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Einige Fehlfunktionen werden durch kleine Probleme verursacht, die der Benutzer selbst beheben kann. Verwenden Sie den Abschnitt zur Fehlersuche, um das Produkt zu überprüfen.

Für alle anderen Inspektions-, Wartungs- oder Reparaturarbeiten wenden Sie sich bitte an ein zugelassenes Servicezentrum oder einen zugelassenen Techniker.

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Das Produkt startet nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Produkt ist nicht an eine Steckdose angeschlossen. • Das Gras ist zu lang und hat sich um den Halm gewickelt. • Das Gehäuse oder der Auswurfschacht ist mit Gras oder Fremdkörpern verstopft. • Das Produkt schneidet zu viel Gras auf einmal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an. • Wenn das Gras hoch ist, schneiden Sie es in verschiedenen Stufen. Stellen Sie die Schnitthöhe zunächst auf die höchste Stufe und senken Sie sie dann stufenweise ab. • Reinigen Sie den Auswurfschacht und das Gehäuse. • Die Klinge muss sich frei drehen lassen. Stellen Sie die Schnitthöhe auf eine höhere Stufe.
Die Motorleistung sinkt.	<ul style="list-style-type: none"> • Es wird zu viel Gras auf einmal gemäht. • Das Gehäuse oder der Auswurfschacht ist mit Gras oder Fremdkörpern verstopft. • Das Sägeblatt ist abgenutzt oder beschädigt. • Der Grasfangbeutel ist voll. 	<ul style="list-style-type: none"> • Erhöhen Sie die Schnitthöhe. • Reinigen Sie das Gehäuse. • Tauschen Sie die Klinge aus. • Leeren Sie den Grasfangbeutel.

Problem	Mögliche Ursache	Fehlerbehebung
Der Grasfangbeutel wird nicht richtig gefüllt.	<ul style="list-style-type: none"> • Es wird zu viel Gras auf einmal gemäht. • Der Rasen ist zu nass. • Die Klinge ist abgenutzt oder rostig. • Die Belüftungsöffnungen des Grasfangsacks sind blockiert. • Das Gehäuse ist mit Gras oder Ablagerungen verstopft. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie die Schnitthöhe auf eine höhere Stufe. • Lassen Sie den Rasen vor dem Mähen trocknen. • Tauschen Sie die Klinge aus. • Reinigen Sie die Belüftungsöffnungen des Grasfangsacks. • Reinigen Sie den Auswurfschacht und das Gehäuse.

9 Entsorgung


- Stellen Sie sicher, dass Sie die örtlichen Vorschriften befolgen, wenn Sie das Produkt entsorgen. Produkt nicht verbrennen.

10 Technische Daten

Spezifikation	Wert
Eingangsspannung	230~ 50Hz
Eingangsleistung	1300 W
Geschwindigkeit ohne Last	3500 min
Schnittbreite	33 cm
Schnitthöhe, 5 Einstellungen	20-60mm
Volumen des Grasfangbeutels	30 l
Sicherheitsklasse	II
Gewicht	8,7 kg
Schutzklasse	IPX4

Geräuschpegel	
Schalldruckpegel, L_{pA}	87 dB(A), K = 3 dB
Gemessener Schalleistungspegel, L_{WA}	93,7 dB(A), K=1.12 dB
Garantierter Schalleistungspegel, L_{WA}	96 dB(A), K=3dB
Maximaler Vibrationspegel ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s^2

 **Warnung!** Stets Gehörschutz tragen!

 **Warnung!** Der tatsächliche Vibrations- und Lärmpegel bei der Verwendung von Werkzeugen kann je nach Art der Verwendung des Werkzeugs und des Materials vom angegebenen Höchstwert abweichen. Daher muss ermittelt werden, welche Sicherheitsvorkehrungen zum Schutz des Anwenders erforderlich sind, und zwar auf der Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter tatsächlichen Betriebsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Phasen des Arbeitszyklus, z. B. der Zeit, in der das Werkzeug ausgeschaltet ist und sich im Leerlauf befindet, zusätzlich zur Anlaufzeit).

¹ Die deklarierten Werte für Vibration und Lärm, die nach einem standardisierten Prüfverfahren gemessen wurden, können zum Vergleich verschiedener Werkzeuge miteinander und für eine vorläufige Expositionsbewertung verwendet werden. Die Messwerte wurden ermittelt in Übereinstimmung mit EN IEC 62841-4-3:2021.

Sisällysluettelo

1	Johdanto	43
1.1	Tuote	43
1.2	Käyttötarkoitus	43
1.3	Symbolit	43
1.4	Tuotteen yleiskuvaus	44
2	Turvallisuus	44
2.1	Turvallisuusmääräykset	44
2.2	Sähkötökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset	44
2.3	Työalueen turvallisuus	44
2.4	Sähköturvallisuus	44
2.5	Henkilökohtainen turvallisuus	44
2.6	Sähkötökalun käyttö ja hoito	45
2.7	Huolto	45
2.8	Melulle ja värinäälle altistumisen minimoimiseksi	45
2.9	Jäännösriskit	45
2.10	Käytön turvaohjeet	46
3	Kokoaminen	46
3.1	Tuotteen kokoaminen	46
4	Käyttö	46
4.1	Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä	46
4.2	Sahauskorkeuden säätäminen	46
4.3	Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen	46
4.4	Tuotteen käyttäminen	46
4.5	Leikkuuvinkkejä	47
4.6	Toimenpiteet moottorin tukkeutuessa	47
5	Kuljettaminen	47
6	Säilyttäminen	47
7	Huoltotoimet	47
7.1	Terän ylläpito	47
7.2	Terän vaihtaminen	47
8	Vianetsintä	48
9	Hävittäminen	48
10	Tekninen data	49

1 Johdanto

1.1 Tuote

Tuote on sähkökäyttöinen ruohonleikkuri.

1.2 Käyttötarkoitus

Tuotetta käytetään ruohon leikkaamiseen kotipuutarhoissa. Vain kotikäyttöön.

1.3 Symbolit

	Lue käyttöohjeet huolellisesti ja varmista ennen tuotteen käytön aloittamista, että olet ymmärtänyt ohjeet. Säilytä ohjeet myöhempää käyttöä varten.
	Äänitaso Katso tuotteen tekninen data.
	Varoitus! Sinkoilevien esineiden vaara.
	Varoitus! Pidä kädet ja jalat etäällä koneesta.
	Varoitus! Sähköiskun vaara.
	Pidä turvallinen etäisyys.
	Pidä virtajohto kaukana tuotteen leikkusaitteista.
	Pysäytä tuote ja irrota virtalähde ennen huoltotoimenpiteitä.
	Suojausluokka II.
	Älä käytä tuotetta, jos ruuhonsieppari tai suojus ei ole kunnolla kiinnitetty.
	Tämä tuote on sovellettavien EU:n direktiivien ja säädösten mukainen.
	Kierrätetään sähkö- ja elektroniikkajätteen mukana.

1.4 Tuotteen yleiskuvas

Kuva 1

1. Kytkinrasia
2. Kytkinvipu
3. Ylempi kahva
4. Alempi kahva
5. Siipimutteri
6. Ruohonkeräyspussi
7. Rulla
8. Leikkuukansi
9. Korkeuden säätökahva
10. Pyörä
11. Kantokahva
12. Poistokouru
13. Vajjerikiinnike
14. Virtakaapeli

2 Turvallisuus

2.1 Turvallisuusmääräykset

! **Varoitus!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

! **Huomio!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, tuote, muut materiaalit tai ympäröivä alue voivat vahingoittua.

Huom. Tilannekohtaiset välttämättömät tiedot.

2.2 Sähkötyökalujen yleiset turvallisuusvaroitukset

! **VAROITUS!** Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

! **VAROITUS!** Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.

! **VAROITUS!** Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten. Varoituksissa oleva termi "sähkötyökalu" tarkoittaa verkkovirralla toimivaa (johdollista) sähkötyökalua tai akkukäyttöistä (johdotonta) sähkötyökalua.

2.3 Työalueen turvallisuus

- Pidä työalue puhtaana ja hyvin valaistuna. Sotkuiset tai pimeät alueet aiheuttavat onnettomuusriskin.

- Älä käytä sähkötyökaluja räjähdyksalttiissa ympäristössä, kuten syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn lähellä. Sähkötyökalusta syntyy kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyn tai höyryn.
- Pidä lapset ja sivulliset loitolla käyttäessäsi sähkötyökalua. Voit menettää työkalun hallinnan, mikäli suuntaat huomiosi muualle.

2.4 Sähköturvallisuus

- Sähkötyökalujen pistokkeiden on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muokata millään tavalla. Älä käytä sovittinpistokkeita maadoitettujen sähkötyökalujen kanssa. Muokkaamattomat pistokkeet ja sopivat pistorasiat vähentävät sähköiskun vaaraa.
- Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin, liesiin tai jääkaappiin. Sähköiskun vaara on suurempi, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteille olosuhteille. Sähkötyökaluun pääsevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä käytä johtoa väärin. Älä koskaan kannata vedä sähkötyökalua siten, että pidät kiinni vain johdosta, Äläkä koskaan irrota sitä pistorasiasta johdosta vetämällä. Pidä johto loitolla lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista. Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä ulkokäyttöön sopivaa jatkojohtoa. Ulkokäyttöön sopivan johdon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalua täytyy käyttää kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojattua (RCD) virtalähdettä. Vikavirtasuojaus vähentää sähköiskun riskiä.

2.5 Henkilökohtainen turvallisuus

- Pysy valppaana, katso, mitä olet tekemässä ja käytä tervettä järkeä aina, kun käytät sähkötyökalua. Älä käytä sähkötyökalua väsyneenä tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena. Jos huomiosi herpaantuu pieneksikin hetkeksi käyttäessäsi sähkötyökalua, seurauksena voi olla vakava henkilövamma.
- Käytä henkilösuojaimia. Käytä aina suojalaseja. Olosuhteiden vaatimukset täyttävien henkilösuojainten käyttäminen vähentää käyttäjille aiheutuvia vammoja. Näitä ovat muun muassa hengityssuojain, liukumattomat turvajalkineet, suojakypärä ja kuulosuojaimet.

- **Estä tuotteen tahaton käynnistyminen.** Varmista, että kytkin on off-asennossa, ennen kuin kytket työkalun virtalähteeseen ja/tai akkuun taikka nostat tai kannat työkalua. Jos kannat sähkötyökalua sormi virtakytkimellä tai kytket sähkötyökalun virtalähteeseen siten, että virtakytkin on päällä, seurauksena voi olla tapaturma.
- **Poista mahdolliset säätöavaimet tai jakoavaimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.** Jakoavain tai avain, joka on jätetty kiinni sähkötyökalun pyöriivään osaan, voi aiheuttaa henkilövamman.
- **Älä kurota. Säilytä aina tukeva asento ja tasapaino.** Tällöin sähkötyökalua on helpompi hallita yllättävissä tilanteissa.
- **Käytä asianmukaisia vaatteita. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsineet loitolla liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat juuttua liikkuviin osiin.
- **Jos laitteessa on kytkentämahdollisuus pölynpoisto- ja keräyslaitteelle, varmista, että se kytketään ja että sitä käytetään oikein.** Pölyssäiliön käyttö voi vähentää pölyyn liittyviä vaaroja.
- **Vaikka olisit käyttänyt työkaluja usein ja tuntisit ne hyvin, muista aina ottaa huomioon työkalun turvamääräykset.** Huolimaton käyttö voi aiheuttaa vakavia vahinkoja sekunnin murto-osassa.

2.6 Sähkötyökalun käyttö ja hoito

- **Älä yritä runnoa sähkötyökalua.** Käytä käyttötarkoitukseen suunniteltua sähkötyökalua. Oikean sähkötyökalun avulla työ sujuu paremmin ja turvallisemmin sillä nopeudella, jota varten se on suunniteltu.
- **Älä käytä sähkötyökalua, jos virtakytkintä ei voi kääntää päälle ja pois.** Jos sähkötyökalua ei voi ohjata kytkimellä, se on vaarallinen ja se pitää korjata.
- **Irrota pistoke virtalähteestä ja/tai irrota akku sähkötyökalusta ennen kuin säädät työkalua, vaihdat lisävarusteita tai siirät työkalun varastoon.** Tällaiset varoimet vähentävät riskiä, että sähkötyökalu käynnistetään vahingossa.
- **Säilytä sähkötyökalut poissa lasten ulottuvilta, äläkä anna sähkötyökalua sellaisen henkilön käyttöön, joka ei ole perehtynyt sen käyttöön sitä tai näihin ohjeisiin.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.

- **Huolla sähkötyökaluja ja lisävarusteita.** Tarkista etteivät liikkuvat osat ole väärin suunnattuja tai kiinni juuttuvia ja ettei mikään osa ole vaurioitunut sekä kaikki muut tekijät, jotka voivat vaikuttaa sähkötyökalun toimintaan. Jos sähkötyökalu on vahingoittunut, korjauta se ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista sähkötyökaluista.
- **Pidä leikkuutyökalut terävinä ja puhtaina.** Oikein huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, eivät juutu kiinni niin helposti ja niitä on helpompi hallita.
- **Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita ja työkalun terä jne. näiden ohjeiden mukaisesti siten, että otat huomioon työolosuhteet ja suoritettavan tehtävän.** Sähkötyökalun käyttäminen muihin kuin sille tarkoitettuihin tehtäviin voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Jos kahvat tai tartuntapinnat ovat liukkaita, ei työkalua voi käsitellä turvallisesti, ja sitä on vaikea hallita odottamattomissa tilanteissa.

2.7 Huolto

- **Huollata sähkötyökalusi pätevällä korjaajalla, joka käyttää vain täysin samanlaisia varaosia.** Tämä varmistaa, että sähkötyökalu pysyy turvallisena käyttäjä.

2.8 Melulle ja tärinälle altistumisen minimoimiseksi

- Suunnittele työ siten, että altistuminen voimakkaalle tärinälle jakautuu pidemmälle ajanjaksolle.
- Voit vähentää melua ja tärinää käytön aikana rajoittamalla tuotteen käyttöaikaa. Käytä matalatehoista tai matalatärinäistä tilaa ja asianmukaisia suojarusteita.
- Noudata varotoimia vähentääksesi tärinälle ja melulle altistumisen riskiä.
 - Tarkista, että tuote on hyvässä kunnossa.
 - Käytä vain hyväkuntoisia ja työhön sopivia lisävarusteita.
 - Pidä kahvoista/ottimista lujasti kiinni.

2.9 Jäännösriski

Jäännösriskejä ei ole olemassa, vaikka tuotetta käytettäisiinkin ohjeiden mukaisesti.

Tämän sähkötyökalun tyyppiin ja rakenteeseen voi liittyä seuraavia vaaroja:

- Kuulovaurio, jos kuulosuojaimia ei käytetä.

- Terveysvammat, jotka johtuvat tärinän vaikutuksesta käsiin ja käsivarsiin, kun tuotetta käytetään pitkään tai kun sitä ei käytetä ja huolleta oikein.
- Leikkausvammat.
- Koneen käytön aikana syntyvän sähkömagneettisen kentän aiheuttama vaara. Tietyissä olosuhteissa tämä kenttä voi vaikuttaa negatiivisesti aktiivisiin tai passiivisiin lääketieteellisiin implanteihin.
- Vakavien tai kuolemaan johtavien vammojen vaaran vähentämiseksi on suositeltavaa, että lääketieteellisiä implantteja käyttävät henkilöt keskustelevat lääkärinsä ja implantin valmistajan kanssa ennen koneen käyttöä.

2.10 Käytön turvaohjeet

- Lue varoitusohjeet ja noudata niitä ennen käyttöä.
- Älä anna lasten tai sellaisten henkilöiden, jotka eivät hallitse tuotteen käyttöä, käyttää sitä.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vahingoittunut.
- Älä tee tuotteeseen muutoksia.
- Käytä tuotetta pelkästään sen käyttötarkoituksen mukaisesti.
- Käytä kuulosuojaimia, kun käytät tuotetta. Altistuminen melulle voi heikentää kuuloa.

3 Kokoaminen

3.1 Tuotteen kokoaminen

VAROITUS! Jos näitä ohjeita ei noudateta, seurauksena voi olla kuolema tai vammautuminen.

- 1 Aseta alempi kahva kannen sisään ja kiinnitä se kahdella ruuvilla. (Kuva 2)
- 2 Kiinnitä ylempi kahva alempaan kahvaan. Kokoa ne yhteen siipimuttereilla. (Kuva 3)
- 3 Kiinnitä kaapeli kahvaan mukana toimitetuilla kaapelin kiinnikkeillä. (Kuva 4)
- 4 Aseta metallikehys ruohopussiin (A). Varmista, että kiinnikkeet ovat täysin kiinni rungossa. (Kuva 5)
- 5 Nosta tuotteen takaläppää (B) ja kiinnitä ruohonkeräysspussi. (Kuva 5)

4 Käyttö

4.1 Toimenpiteet ennen tuotteen käyttöä

- Tutki nurmikko ennen kuin alat leikata. Poista kivet, tikut, johdot ja muut esineet, jotka voivat jäädä kiinni tai vahingoittaa tuotetta.

4.2 Sahauskorkeuden säätäminen

Kuva 6

- 1 Työnnä korkeuden säätövipua vasemmalle (A).
- 2 Työnnä korkeuden säätövipua alas tai ylös säätääksesi korkeutta. Katso leikkuukorkeuden asetusta

4.2.1 Leikkuukorkeuden asetus

Leikkuuasento	Leikkuukorkeus
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Tuotteen käynnistäminen ja sammuttaminen

- 1 Kytke tuote virtalähteeseen.
- 2 Paina virtapainiketta (A). (Kuva 7)
- 3 Käynnistä tuote (B) vetämällä kytkinvipua kahvaa kohti. (Kuva 7)
- 4 Pysäytä tuote vapauttamalla kytkinvipu. (Kuva 8)

4.4 Tuotteen käyttäminen

VAROITUS! Pidä kaapeli aina poissa leikkuualueelta kaapelin leikkautumisvaaran välttämiseksi.

Kuva 9

- Kun aloitat ruohonleikkuun, seuraa nuolen suuntaa.
- Tämä estää virtakaapelin kiertymisen.

- 1 Aloita leikkuu nurmikon reunasta ja leikkaa eteenpäin.
- 2 Käännä ja leikkaa jokaisen kaistan lopussa vastakkaiseen suuntaan limittäin edellisen kaistan kanssa.

4.5 Leikkuuvinkkejä

- Kun leikkaat paksua ruohoa, kävele hitaasti. Näin tuote leikkaa tehokkaasti ja poistaa leikkuujätteet oikein.
- Jos haluat hyväkuntoisen nurmikon, leikkaa enintään kolmannes ruohon korkeudesta. Jos ruoho on esimerkiksi 6 cm korkea, leikkaa se alintaan 4 cm:n korkeuteen.
- Jos ruoho on hyvin korkea, leikkaa sitä vähitellen vaurioiden välttämiseksi.
- Älä leikkaa märkää ruohoa. Jos märkää ruohoa juuttuu leikkuukannen alle, leikkuujätteen poisto voi estyä.

4.6 Toimenpiteet moottorin tukkeutussa

Jos moottori tai terä pysähtyy tai tukkeutuu käytön aikana, toimi seuraavasti:

- 1 Vapauta kytkinvipu.
- 2 Irrota tuote virtalähteestä.
- 3 Tutki, mikä aiheutti tukoksen.
- 4 Puhdista leikkuukansi tarvittaessa.
- 5 Anna tuotteen jäähtyä noin viisi minuuttia ennen kuin aloitat käytön uudelleen.

5 Kuljettaminen

- Anna tuotteen pysähtyä kokonaan ja irrota se virtalähteestä ennen kuin kuljetat sitä.
- Käytä kahvoja, kun nostat tai siirät tuotetta.
- Suojaa tuote voimakkailta iskuiltä tai kovalta tärinältä kuljetuksen aikana.
- Älä pudota tuotetta tai aseta painavia esineitä sen päälle.
- Kiinnitä tuote kunnolla, jotta se ei pääse liikkumaan, putoamaan tai kallistumaan vahingossa kuljetuksen aikana.

6 Säilyttäminen

- Jos tuotetta ei käytetä pitkään aikaan, säilytä sitä puhtaassa ja kuivassa paikassa, lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa.

7 Huoltotoimet

! **VAROITUS!** Pysäytä tuote aina, irrota se virtalähteestä ja anna sen jäähtyä, ennen kuin tarkastat, huollat tai puhdistat sitä.

Huom. Tässä tuotteessa ei ole osia, joita käyttäjä voi korjata. Jos tuote ei toimi oikein, ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen tai valtuutettuun teknikkoon.

- Jos virtajohto on vaurioitunut, valmistajan tai valtuutetun huoltokeskuksen on vaihdettava se.
- Pidä leikkuukansi ja leikkuuterä puhtaina.
- Poista ruohonleikkuujätteet ja roskat poistokourusta.
- Tarkista säännöllisesti kaikki mutterit ja pultit ja kiristä ne tarvittaessa.

7.1 Terän ylläpito

Leikkuuterä voi kuluja ja menetettää muotonsa usein toistuvan käytön jälkeen, erityisesti hiekkaisella maalla. Kulunut terä heikentää leikkaustehoa.

- Vaihda terä, jos se kuluu tai vaurioituu.
- Voitele leikkuuterä jokaisen käytön jälkeen.
- Levitä kevyttä koneöljyä terän reunaa pitkin. Se auttaa pidentämään terän ja tuotteen käyttöikää.

7.2 Terän vaihtaminen

! **HUOMIO!** Vaihda terä välittömästi, jos se on haljennut tai vaurioitunut.

Huom. Vaihda leikkuuterä 50 leikkuutunnin tai 2 vuoden kuluttua.

Huom. Pidä terä terävänä parhaan leikkuutehon saavuttamiseksi. Anna valtuutetun teknikon teroittaa se.

Kuva 10

- 1 Löysää pultti kiertämällä sitä jakoavaimella vastapäivään.
- 2 Irrota pultti ja terä.
- 3 Asenna uusi samantyyppinen terä.
- 4 Aseta terä takaisin karaan.
- 5 Varmista, että terä on oikein kohdistettu.
- 6 Kiristä pultti myötäpäivään momenttiin 18 Nm (vähintään) ja 22 Nm (enintään).

8 Vianetsintä



HUOMIO! Käytä aina käsineitä ja asianmukaista suojavaatetusta, kun tarkastat tai huollat tuotetta.

Jotkin toimintahäiriöt johtuvat pienistä ongelmista, jotka käyttäjä voi korjata. Tarkista tuote vianetsintäosion avulla.

Kaikkia muita tarkastus-, huolto- tai korjaustöitä varten ota yhteys valtuutettuun huoltokeskukseen tai valtuutettuun teknikkoon.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Tuote ei käynnisty.	<ul style="list-style-type: none"> Tuotetta ei ole kytketty pistorasiaan. Ruoho on liian pitkä ja kietoutunut terän ympärille. Kotelo tai poistokouru on tukkeutunut ruohosta tai roskista. Tuote leikkaa liian paljon ruohoa kerralla. 	<ul style="list-style-type: none"> Liitä tuote virtalähteeseen. Jos ruoho on pitkää, leikkaa ruoho vaiheittain. Aseta leikkuukorkeus ensin korkeimmalle tasolle ja laske sitä sitten vaiheittain. Puhdista poistokouru ja kotelo. Terän on pyörittävä vapaasti. Säädä leikkuukorkeus korkeammalle.
Moottorin teho laskee.	<ul style="list-style-type: none"> Leikkaa liikaa ruohoa kerralla. Kotelo tai poistokouru on tukkeutunut ruohosta tai roskista. Sahanterä on kulunut tai vaurioitunut. Ruohopussi on täynnä. 	<ul style="list-style-type: none"> Nosta leikkuukorkeutta. Puhdista kotelo. Vaihda leikkuuterä. Tyhjennä ruohonkeräyspussi.
Ruohosieppari ei täyty oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Leikkaa liikaa ruohoa kerralla. Nurmikko on liian märkä. Terä on kulunut tai ruosteinen. Ruohopussin tuuletusaukot ovat tukossa. Kotelo on tukkeutunut ruohosta tai roskista. 	<ul style="list-style-type: none"> Aseta leikkuukorkeus korkeammalle. Anna nurmikon kuivua ennen leikkuuta. Vaihda leikkuuterä. Puhdista ruohopussin tuuletusaukot. Puhdista poistokouru ja kotelo.

9 Hävittäminen

- Varmista, että hävität tuotteen paikallisten määräysten mukaisesti. Älä polta tuotetta.

10 Tekninen data

Tekniset tiedot	Arvo
Tulojännite	230~50 Hz
Syöttöteho	1300 W
Kuormittamaton nopeus	3500 min
Leikkuuleveys	33 cm
Leikkuukorkeus, 5 säätöä	20–60mm
Ruohopussin tilavuus	30 L
Suojausluokka	II
Paino	8,7 kg
Suojausluokka	IPX4

Melutasot	
Äänenpainetaso, L_{pA}	87 dB(A), K = 3 dB
Mitattu äänitehotaso, L_{WA}	93,7 dB(A), K=1,12 dB
Taattu äänitehotaso, L_{WA}	96 dB(A), K=3dB
Suurin värinän taso ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s^2



Varoitus! Käytä aina kuulosuojaimia!



Varoitus! Todellinen värinä- ja melutaso työkalun käytön aikana voi poiketa määritetystä enimmäisarvosta käyttötavan ja materiaalin mukaan. Sen vuoksi on välttämätöntä määrittää, mitä turvatoimenpiteitä tarvitaan käyttäjän suojaamiseen todellisissa käyttöolosuhteissa syntyvän arvioidun altistumisen mukaisesti (huomioiden kaikki työvaiheet, kuten työkalun virrankatkaisuaajan, tyhjäkäyntiajan ja käynnistysajan).

¹ Ilmoitettuja värinä- ja meluarvoja, jotka on mitattu standardoidulla testimenetelmällä, voidaan käyttää eri työkalujen vertailuun ja alustavaan altistumisarviointiin. Mittausarvot on määritetty standardin EN IEC 62841-4-3:2021 mukaisesti.

Sommaire

1	Introduction	50
1.1	Le produit.....	50
1.2	Utilisation prévue	50
1.3	Symboles.....	50
1.4	Présentation du produit.....	51
2	Sécurité	51
2.1	Définitions relatives à la sécurité.....	51
2.2	Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques.....	51
2.3	Sécurité sur le lieu de travail	51
2.4	Sécurité électrique.....	51
2.5	Sécurité personnelle.....	51
2.6	Utilisation et entretien des outils électriques.....	52
2.7	Entretien	52
2.8	Pour atténuer l'exposition au bruit et aux vibrations	52
2.9	Risques résiduels	53
2.10	Consignes de sécurité pour le fonctionnement	53
3	Montage	53
3.1	Pour monter le produit	53
4	Utilisation	53
4.1	Avant d'utiliser le produit	53
4.2	Pour régler la hauteur de coupe.....	53
4.3	Pour mettre en marche et arrêter le produit.....	53
4.4	Pour utiliser le produit	54
4.5	Conseils pour la tonte.....	54
4.6	Que faire si le moteur se bloque?	54
5	Transport	54
6	Entreposage	54
7	Maintenance	54
7.1	Entretien de la lame.....	54
7.2	Pour remplacer les lames	54
8	Dépannage	55
9	Mise au rebut	55
10	Données techniques	56

1 Introduction

1.1 Le produit

Le produit est une tondeuse à gazon électrique.

1.2 Utilisation prévue

Le produit sert à couper l'herbe dans les jardins résidentiels. Uniquement pour un usage domestique.

1.3 Symboles

	Lisez attentivement le mode d'emploi et veillez à bien en comprendre les instructions avant d'utiliser le produit. Conservez le mode d'emploi pour toute référence ultérieure.
	Niveau de puissance sonore. Reportez-vous aux Données techniques du produit.
	Avertissement ! Risque d'éjection d'objets.
	Avertissement ! Gardez les mains et les pieds à l'écart du produit.
	Avertissement ! Risque de choc électrique.
	Restez à distance de sécurité.
	Tenez le câble d'alimentation à l'écart du dispositif de coupe de l'appareil.
	Débranchez le produit de l'alimentation électrique avant de procéder à son entretien.
	Catégorie de sécurité II.
	N'utilisez pas le produit si le bac à herbe ou la protection ne sont pas correctement fixés.
	Ce produit est conforme aux directives et réglementations européennes en vigueur.
	Recycler comme déchet électrique.

1.4 Présentation du produit

Figure 1

1. Boîte de commutation
2. Levier de commutation
3. Poignée supérieure
4. Poignée inférieure
5. Écrou à oreilles
6. Collecteur d'herbe
7. Rouleau
8. Plateau de coupe
9. Poignée de réglage de la hauteur
10. Roue
11. Poignée de transport
12. Goulotte d'évacuation
13. Serre-câble
14. Câble d'alimentation

2 Sécurité

2.1 Définitions relatives à la sécurité

⚠ Avertissement ! Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

⚠ Attention ! Le non-respect des présentes instructions fait courir un risque d'endommagement du produit, de tout autre matériel ou de la zone adjacente.

Remarque ! Informations nécessaires dans une situation donnée.

2.2 Avertissements de sécurité généraux pour les outils électriques

⚠ AVERTISSEMENT ! Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

⚠ AVERTISSEMENT ! Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Tout non-respect des avertissements et instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou une blessure grave.

⚠ AVERTISSEMENT ! Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Les termes « outil électrique » utilisés dans les avertissements font référence à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur batterie (sans fil).

2.3 Sécurité sur le lieu de travail

- **Veillez à ce que la zone de travail soit propre et bien éclairée.** Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.
- **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.**
- Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. **Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.**

2.4 Sécurité électrique

- **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit.** N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.
- Manipulez le fil avec soin. N'utilisez pas le fil pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le fil à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les fils d'alimentation endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- Lorsque vous faites fonctionner un outil électrique en plein air, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation à l'extérieur. L'utilisation d'un fil adapté à un usage en plein air réduit le risque de choc électrique.
- Si vous êtes obligé d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez une alimentation protégée par dispositif à courant résiduel (DCR). L'utilisation d'un DCR réduit le risque de choc électrique.

2.5 Sécurité personnelle

- **Restez vigilant, attentif à ce que vous faites, et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de stupéfiants, d'alcool ou de médicaments.** Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures corporelles graves.

- **Portez un équipement de protection individuelle.** Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection, tel qu'un masque antipoussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive, utilisé dans des conditions appropriées, réduira le risque de blessures corporelles.
- **Empêchez tout démarrage intempestif. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-batterie, et de ramasser ou de porter l'outil.** Le fait de porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est propice à des accidents.
- **Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil en marche.** Une clé fixée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut provoquer des blessures.
- **Ne tendez pas les bras de manière excessive. Gardez à tout instant un bon appui et un bon équilibre.** Cela permet de mieux maîtriser l'outil électrique dans des situations imprévues.
- **Portez une tenue appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par des pièces en mouvement.
- **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient collectés et utilisés correctement.** L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les dangers liés à la poussière.
- **Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente des outils vous amener à devenir négligent(e) et à ignorer les principes de sécurité des outils.** Un geste négligent peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.
- **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoires ou de ranger les outils.** De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- **Remisez les outils électriques à l'arrêt hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas l'outil ou les présentes instructions de l'utiliser.** Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- **Entretenez les outils électriques et leurs accessoires. Vérifiez si les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou coincées, si les pièces ne sont pas cassées et si rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- **Veillez à ce que les outils de coupe restent affûtés et propres.** Les outils de coupe dotés d'arêtes tranchantes correctement entretenus sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à maîtriser.
- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à accomplir.** L'utilisation de l'outil électrique pour des tâches autres que celles prévues peut créer une situation dangereuse.
- **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de maîtriser l'outil en toute sécurité dans des situations imprévues.

2.6 Utilisation et entretien des outils électriques

- **Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre tâche.** L'outil électrique adéquat effectuera le travail bien mieux et de façon plus sûre, à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- **N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche et de l'éteindre.** Tout outil électrique qui ne peut être activé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

2.7 Entretien

- **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de garantir la sécurité de l'outil électrique.

2.8 Pour atténuer l'exposition au bruit et aux vibrations

- Planifiez les travaux afin que l'exposition aux fortes vibrations soit répartie sur une période plus longue.
- Pour diminuer le bruit et les vibrations pendant le fonctionnement, limitez le temps d'utilisation du produit. Utilisez un mode à faible puissance ou à faible vibration et utilisez l'équipement de sécurité applicable.
- Suivez les mesures de précaution pour réduire le risque d'exposition aux vibrations et au bruit :

- Assurez-vous que le produit est en bon état.
- Utilisez exclusivement des accessoires en bon état et adaptés aux travaux.
- Tenez l'outil fermement par les poignées ou les prises.

2.9 Risques résiduels

Il y aura toujours des risques résiduels même si vous utilisez le produit conformément aux instructions.

Les risques suivants peuvent survenir en lien avec le type et la conception de cet outil électrique :

- Lésions auditives si aucune protection auditive n'est portée.
- Dommages pour la santé résultant de l'effet des vibrations sur les mains et les bras lorsque le produit est utilisé pendant une longue période ou lorsqu'il n'est pas utilisé et entretenu correctement.
- Blessures par coupure.
- Danger dû au champ électromagnétique généré pendant le fonctionnement de la machine. Dans certaines circonstances, ce champ peut affecter négativement les implants médicaux actifs ou passifs.
- Afin de réduire le risque de blessures graves ou mortelles, il est recommandé aux personnes qui portent des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant avant d'utiliser la machine.

2.10 Consignes de sécurité pour le fonctionnement

- Veuillez lire et respecter les instructions d'avertissement avant l'utilisation.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes utiliser le produit sans en avoir une connaissance adéquate.
- N'utilisez pas le produit s'il est endommagé.
- N'apportez aucune modification au produit.
- Utilisez le produit uniquement pour sa fonction spécifiée.
- Portez des protections auditives lors de l'utilisation du produit. L'exposition au bruit peut causer une perte auditive.

3 Montage

3.1 Pour monter le produit

⚠ AVERTISSEMENT! Le non-respect de ces instructions fait courir un risque de mort ou de blessure.

- 1 Placez la poignée inférieure dans le plateau et fixez-la à l'aide de 2 vis. (Figure 2)

- 2 Fixez la poignée supérieure à la poignée inférieure. Utilisez des écrous à oreilles pour les assembler. (Figure 3)

- 3 Utilisez les attaches de câble fournies pour fixer le câble à la poignée. (Figure 4)

- 4 Placez le cadre métallique dans le sac à herbe (A). Assurez-vous que les clips sont entièrement fixés au cadre. (Figure 5)

- 5 Soulevez la trappe arrière (B) du produit et fixez le sac de ramassage de l'herbe. (Figure 5)

4 Utilisation

4.1 Avant d'utiliser le produit

- Avant de commencer à tondre, examinez la pelouse. Retirez-en les pierres, les branches, les fils et tout autre objet susceptible de se coincer ou d'endommager le produit.

4.2 Pour régler la hauteur de coupe

Figure 6

- 1 Poussez le levier de réglage de la hauteur vers la gauche (A).
- 2 Poussez le levier de réglage de la hauteur vers le bas ou vers le haut pour régler la hauteur. Reportez-vous au réglage de la hauteur de coupe

4.2.1 Réglage de la hauteur de coupe

Position de coupe	Hauteur de tonte
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Pour mettre en marche et arrêter le produit

- 1 Connectez le produit à une prise électrique.
- 2 Appuyez sur le bouton d'alimentation (B). (Figure 7)
- 3 Tirez le levier d'interrupteur vers la poignée pour mettre en marche le produit (B). (Figure 7)
- 4 Relâchez le levier d'interrupteur pour arrêter le produit. (Figure 8)

4.4 Pour utiliser le produit

⚠ AVERTISSEMENT ! Tenez toujours le câble à l'écart de la zone de coupe afin d'éviter tout risque de coupure du câble.

Figure 9

- Lorsque vous commencez à tondre, suivez le sens de la flèche.
- Vous éviterez ainsi de tordre le câble d'alimentation.

1 Pour obtenir de meilleurs résultats, commencez à tondre au bord de la pelouse et tondez vers l'avant.

2 A la fin de chaque passage, tournez et tondez dans la direction opposée en débordant légèrement sur la bande précédente.

4.5 Conseils pour la tonte

- Lorsque vous coupez de l'herbe épaisse, marchez lentement. Cela permet au produit de couper efficacement et d'évacuer correctement l'herbe coupée.
- Pour obtenir une pelouse saine, ne coupez pas plus d'un tiers de la hauteur de l'herbe. Par exemple, si l'herbe mesure 6 cm de haut, coupez-la à au moins 4 cm.
- Si l'herbe est très haute, coupez-la progressivement pour éviter d'endommager la tondeuse.
- Ne coupez pas l'herbe mouillée. L'herbe humide peut se coincer sous le plateau de coupe et bloquer l'évacuation de l'herbe coupée.

4.6 Que faire si le moteur se bloque?

Si le moteur ou la lame s'arrête ou se bloque pendant l'utilisation, suivez cette procédure :

- 1** Relâchez le levier de commutation.
- 2** Débranchez le produit du secteur.
- 3** Déterminez la cause du blocage.
- 4** Nettoyez le plateau de coupe si nécessaire.
- 5** Laissez le produit refroidir pendant environ 5 minutes avant de recommencer à l'utiliser.

5 Transport

- Laissez le produit s'arrêter complètement et débranchez-le avant de le transporter.
- Utilisez la poignée pour soulever ou déplacer le produit.
- Protégez le produit contre les chocs violents ou les fortes vibrations pendant le transport.

- Ne laissez pas tomber le produit et ne posez pas d'objets lourds dessus.

- Assurez correctement la sécurité du produit pour éviter qu'il ne bouge, ne tombe ou ne bascule accidentellement pendant le transport.

6 Entreposage

- Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, rangez-le dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

7 Maintenance

⚠ AVERTISSEMENT ! Arrêtez toujours le produit, débranchez-le et laissez-le refroidir avant de l'inspecter, de l'entretenir ou de le nettoyer.

Remarque ! Ce produit ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez un centre de service agréé ou un technicien agréé.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou un centre de réparation agréé.
- Maintenez le plateau de coupe et la lame de coupe propres.
- Retirez l'herbe coupée et les débris de la goulotte d'éjection.
- Vérifiez régulièrement tous les écrous et les boulons et resserrez-les si nécessaire.

7.1 Entretien de la lame

Après une utilisation fréquente, en particulier sur un sol sablonneux, la lame de coupe peut s'user et perdre sa forme. Une lame usée réduit les performances de coupe.

- Remplacez la lame si elle est usée ou endommagée.
- Lubrifiez la lame de coupe après chaque utilisation.
- Appliquez une légère couche d'huile pour machine sur le bord de la lame, ce qui permet de prolonger la durée de vie de la lame et du produit.

7.2 Pour remplacer les lames

⚠ ATTENTION ! Remplacez immédiatement la lame si elle est fissurée ou endommagée.

Remarque ! Remplacez la lame de coupe après 50 heures de tonte ou 2 ans.

Remarque ! Gardez la lame bien aiguisée pour une meilleure performance de coupe. Faites-le affûter par un technicien agréé.

Figure 10

- 1 Tournez le boulon à l'aide d'une clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le desserrer.
- 2 Retirez le boulon et la lame.
- 3 Installez une nouvelle lame du même type.
- 4 Remettez la lame sur la broche.
- 5 Assurez-vous que la lame est correctement alignée.
- 6 Serrez le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre à un couple de 18 Nm (minimum) et 22 Nm (maximum).

8 Dépannage

⚠ ATTENTION ! Portez toujours des gants et des vêtements de protection adéquats lorsque vous effectuez des contrôles ou des opérations de maintenance.

Certains dysfonctionnements sont dus à des problèmes mineurs que l'utilisateur peut résoudre. Consultez la section de dépannage pour vérifier le produit.

Pour tous les autres travaux d'inspection, de maintenance ou de réparation, adressez-vous à un centre de service agréé ou à un technicien agréé.

Problème	Cause possible	Tâche
Le produit ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Le produit n'est pas connecté à la prise de courant. • L'herbe est trop longue et s'enroule autour de la lame. • Le carter ou la goulotte d'éjection est obstrué par de l'herbe ou des débris. • Le produit coupe trop d'herbe à la fois. 	<ul style="list-style-type: none"> • Branchez le produit à la prise de courant. • Si l'herbe est haute, coupez-la en plusieurs étapes. Réglez tout d'abord la hauteur de tonte au niveau le plus élevé, puis baissez-la progressivement. • Nettoyez la goulotte d'évacuation et le boîtier. • La lame doit tourner librement. Réglez la hauteur de coupe à un niveau plus élevé.
La puissance du moteur diminue.	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe de trop d'herbe à la fois. • Le carter ou la goulotte d'éjection est obstrué par de l'herbe ou des débris. • La lame de scie est usée ou endommagée. • Le sac d'herbe est plein. 	<ul style="list-style-type: none"> • Relevez la hauteur de coupe. • Nettoyez le boîtier. • Pour remplacer la lame de coupe • Videz le sac de ramassage de l'herbe.
Le bac à herbe ne se remplit pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> • Coupe de trop d'herbe à la fois. • La pelouse est trop humide. • La lame est usée ou rouillée. • Les orifices d'aération du sac à herbe sont obstrués. • Le boîtier est obstrué par de l'herbe ou des débris. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réglez la hauteur de coupe à un niveau plus élevé. • Laissez sécher la pelouse avant de la tondre. • Pour remplacer la lame de coupe • Nettoyez les orifices d'aération du sac à herbe. • Nettoyez la goulotte d'évacuation et le boîtier.

9 Mise au rebut

- Veillez à respecter la réglementation locale quand vous mettez le produit au rebut. Ne brûlez pas le produit.

10 Données techniques

Spécifications	Valeur
Tension d'entrée	230~ 50 Hz
Puissance d'entrée	1300 W
Vitesse à vide	3500 /min
Largeur de coupe	33 cm
Hauteur de coupe, 5 réglages	20-60 mm
Volume du sac à herbe	30 l
Catégorie de sécurité	II
Poids	8,7 kg
Classe de protection	IPX4

Niveaux de bruit	
Niveau de pression acoustique, L_{pA}	87 dB(A), K=3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré, L_{WA}	93,7 dB(A), K=1,12 dB
Niveau de puissance acoustique garanti, L_{WA}	96 dB(A), K=3 dB
Niveau de vibrations maximum ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1.5 m/s^2

! **Avertissement !** Portez toujours une protection auditive !

! **Avertissement !** Le niveau réel de vibration et de bruit lors de l'utilisation des outils peut différer de la valeur maximale spécifiée, selon la manière dont l'outil est utilisé et le matériau. Il convient dès lors d'appliquer les mesures de sécurité nécessaires pour protéger l'utilisateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles de fonctionnement (en tenant compte de toutes les étapes du cycle de travail, par exemple le moment où l'outil est éteint et celui où il est au point mort, en plus du temps de démarrage).

¹ Les valeurs déclarées pour les vibrations et le bruit, mesurées selon une méthode de test normalisée, peuvent être utilisées pour une comparaison de différents outils et une évaluation préliminaire de l'exposition. Les valeurs de mesure ont été déterminées conformément à la norme EN CEI 62841-4-3:2021.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	57
1.1	Het product	57
1.2	Beoogd gebruik.....	57
1.3	Symbolen	57
1.4	Productoverzicht	58
2	Veiligheid	58
2.1	Definities van veiligheid.....	58
2.2	Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap.....	58
2.3	Veiligheid werkgebied	58
2.4	Elektrische veiligheid	58
2.5	Persoonlijke veiligheid.....	58
2.6	Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap	59
2.7	Service.....	59
2.8	Blootstelling aan geluid en trillingen tot een minimum beperken	59
2.9	Restrisico's.....	60
2.10	Veiligheidsvoorschriften voor gebruik.....	60
3	Montage	60
3.1	Het product in elkaar zetten.....	60
4	Gebruik	60
4.1	Voordat u het product gebruikt.....	60
4.2	Om de maaihoogte aan te passen	60
4.3	Het product starten en stoppen	60
4.4	Het product gebruiken	61
4.5	Maaitips.....	61
4.6	Wat u moet doen als de motor geblokkeerd raakt	61
5	Vervoeren	61
6	Opbergen	61
7	Onderhoud	61
7.1	Onderhoud voor het blad.....	61
7.2	Het mes vervangen	61
8	Problemen oplossen	62
9	Afvoeren	63
10	Technische gegevens	63

1 Inleiding

1.1 Het product

Het product is een elektrische grasmaaier.

1.2 Beoogd gebruik

Het product wordt gebruikt om gras in tuinen te maaien. Alleen voor huishoudelijk gebruik.

1.3 Symbolen

	Lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door en zorg ervoor dat u de instructies begrijpt voordat u het product gebruikt. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor toekomstig gebruik.
	Niveau geluidsvermogen Raadpleeg de technische gegevens van het product.
	Waarschuwing! Risico dat voorwerpen worden uitgeworpen.
	Waarschuwing! Houd handen en voeten uit de buurt.
	Waarschuwing! Risico op elektrische schok.
	Blijf op veilige afstand.
	Houd het netsnoer uit de buurt van de snijmiddelen van het product.
	Koppel het product los van de stroomtoevoer voordat u onderhoud uitvoert.
	Veiligheidsklasse II
	Gebruik het product niet zonder dat de grasvanger of beschermkap correct is bevestigd.
	Dit product voldoet aan de geldende EU-richtlijnen en -regelgeving.
	Recyclen als elektrisch afval.

1.4 Productoverzicht

Afbeelding 1

1. Schakelkast
2. Schakelhendel
3. Bovenste handgreep
4. Onderste handgreep
5. Vleugelmoer
6. Grasopvangbak
7. Roller
8. Snijdek
9. Handgreep voor hoogtevstelling
10. Wiel
11. Handgreep
12. Afvoerkoker
13. Kabelclip
14. Netsnoer

2 Veiligheid

2.1 Definities van veiligheid

! **Waarschuwing!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

! **Voorzichtig!** Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot schade aan het product, overige materialen of de nabije omgeving.

Let op! Informatie die in een bepaalde situatie noodzakelijk is.

2.2 Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

! **WAARSCHUWING!** Waarschuwing! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

! **WAARSCHUWING!** Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Wanneer u de waarschuwingen en instructies niet opvolgt, kan een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel het gevolg zijn.

! **WAARSCHUWING!** Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik. De term 'elektrisch gereedschap' in de waarschuwingen verwijst naar uw met netvoeding (met snoer) of met accu (snoerloos) aangedreven elektrische gereedschap.

2.3 Veiligheid werkgebied

- **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere terreinen nodigen uit tot ongelukken.
- **Gebruik elektrische gereedschappen niet in een explosieve omgeving, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof.** Elektrische gereedschappen creëren vonken, waardoor het stof of de dampen zouden kunnen ontbranden.
- **Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u een elektrisch gereedschap gebruikt.** Wanneer u wordt afgeleid, kunt u de controle verliezen.

2.4 Elektrische veiligheid

- **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten passen op het contact. Breng nooit wijzigingen aan in de stekker.** Gebruik geen adapters bij geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende contacten verkleinen het gevaar van elektrische schokken.
- **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiators, fornuizen en koelkasten.** Er is een groter risico op elektrische schokken als uw lichaam geaard of in contact met massa is.
- **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vochtige omstandigheden.** Wanneer er water in een elektrisch gereedschap komt, vergroot dat het risico op een elektrische schok.
- **Gebruik het snoer niet verkeerd. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, eraan te trekken of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.** Snoeren die zijn beschadigd of in de knoop zitten, verhogen het risico op elektrische schokken.
- **Wanneer u elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, moet u een verlengsnoer gebruiken dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op elektrische schokken.
- **Als het gebruik van elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een door een aardlekschakelaar beschermde voeding.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schokken.

2.5 Persoonlijke veiligheid

- **Wees alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik geen elektrische gereedschappen**

wanneer u moe of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen bent. Eén moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

- **Gebruik een persoonlijke veiligheidsuitrusting.** Draag altijd oogbescherming. Veiligheidsuitrusting als een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een hard hoofddekseel of gehoorbescherming, gebruikt in de juiste omstandigheden, verkleint de kans op lichamelijk letsel.
- **Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het gereedschap aansluit op een stroombron en/of accupakket, het optilt of draagt.** Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het activeren van elektrisch gereedschap met de schakelaar aan nodigt uit tot ongelukken.
- **Verwijder eventuele stel- en moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een achtergebleven (moer)sleutel die is bevestigd aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan resulteren in lichamelijk letsel.
- **Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goed houvast en bewaar uw evenwicht.** Dan hebt u in onverwachte situaties betere controle over het elektrische gereedschap.
- **Draag geschikte kleding. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** Losse kleding, sieraden en lang haar kunnen verstrikt raken in bewegende delen.
- **Als apparaten een aansluiting hebben voor voorzieningen voor het afzuigen en verzamelen van stof, zorg er dan voor dat deze op de juiste wijze aangesloten en gebruikt worden.** Toepassing van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren oplossen.
- **Zorg dat u door bekendheid verkregen uit frequent gebruik van gereedschappen niet zelfgenoegzaam wordt en principes inzake gereedschapsveiligheid negeert.** Een onzorgvuldige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

2.6 Gebruik en onderhoud van elektrisch gereedschap

- **Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Met het juiste elektrische gereedschap kunt u het karwei beter en veiliger uitvoeren in het tempo waarvoor het was ontworpen.
- **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan- en uitzet.** Een elektrisch gereedschap dat niet kan worden bediend met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.

- **Neem de stekker uit de stroombron en/of maak het accupakket los van de energiebron alvorens afstellingen te doen, accessoires te wijzigen of elektrische gereedschappen op te slaan.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk wordt gestart.
- **Sla inactieve elektrische gereedschappen op buiten het bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet gebruiken.** Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.
- **Onderhoud elektrische gereedschappen en accessoires. Controleer op onjuiste uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuken in delen en enige andere toestand die van invloed kan zijn op de werking van het elektrische gereedschap. Laat een beschadigd elektrisch gereedschap vóór gebruik repareren.** Ongelukken worden vaak veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- **Houd snijgereedschappen scherp en schoon.** Juist onderhouden snijgereedschappen met scherpe snijranden lopen minder gauw vast en zijn eenvoudiger te bedienen.
- **Gebruik het elektrische gereedschap, accessoires, gereedschapsbitjes enz. volgens deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die afwijken van waarvoor het bedoeld is, zou tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden.
- **Houd handgrepen en grijpvlakken droog, schoon en vrij van olie en vet.** Gladde handen en grijpvlakken staan het veilig hanteren en bedienen van het gereedschap in onverwachte situaties in de weg.

2.7 Service

- **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerd reparatiemonteur, die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Dat garandeert dat het elektrische gereedschap veilig blijft.

2.8 Blootstelling aan geluid en trillingen tot een minimum beperken

- Plan het werk zo dat de blootstelling aan zware trillingen over een langere periode wordt gespreid.
- Beperk de tijd dat het product wordt gebruikt om het lawaai en de trillingen tijdens het gebruik te verminderen. Gebruik een stand met laag vermogen of weinig trillingen en de toepasselijke veiligheidsuitrusting.

- Volg de voorzorgsmaatregelen om het risico op blootstelling aan trillingen en lawaai te verminderen:
 - Controleer of het product in goede staat verkeert.
 - Gebruik alleen accessoires die in goede staat verkeren en geschikt zijn voor de klus.
 - Houd de handvatten of grepen stevig vast.

2.9 Restrisico's

Er zullen altijd restrisico's zijn, zelfs als u het product volgens de instructies bedient.

De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met het type en het ontwerp van dit elektrische gereedschap:

- Gehoorbeschadiging als er geen gehoorbescherming wordt gedragen.
- Gezondheidsschade als gevolg van het effect van trillingen op de handen en armen wanneer het product gedurende een lange periode wordt gebruikt of wanneer het niet correct wordt gebruikt en onderhouden.
- Snijwonden.
- Gevaar door elektromagnetisch veld dat wordt gegenereerd terwijl de machine in werking is. Onder bepaalde omstandigheden kan dit veld een negatieve invloed hebben op actieve of passieve medische implantaten.
- Om het gevaar van ernstig of dodelijk letsel te verminderen wordt aanbevolen dat personen die medische implantaten dragen, hun arts en de fabrikant van het implantaat raadplegen voordat ze de machine gebruiken.

2.10 Veiligheidsvoorschriften voor gebruik

- Lees en volg de waarschuwingsinstructies voor gebruik.
- Laat het product niet gebruiken door kinderen of personen die het product niet kennen.
- Gebruik het product niet als het beschadigd is.
- Breng geen wijzigingen aan in het product.
- Gebruik het product alleen voor de beoogde functie.
- Draag gehoorbescherming wanneer u het product bedient. Blootstelling aan lawaai kan gehoorverlies veroorzaken.

3 Montage

3.1 Het product in elkaar zetten

⚠ WAARSCHUWING! Als u zich niet aan deze voorschriften houdt, kan dat leiden tot (dodelijk) letsel.

- 1 Plaats de onderste handgreep in het dek en zet hem vast met 2 schroeven. (Afbeelding 2)
- 2 Bevestig de bovenste handgreep aan de onderste handgreep. Gebruik vleugelmoeren om ze in elkaar te zetten. (Afbeelding 3)
- 3 Gebruik de meegeleverde kabelklemmen om de kabel aan de handgreep te bevestigen. (Afbeelding 4)
- 4 Plaats het metalen frame in de graszak (A). Zorg ervoor dat de clips volledig aan het frame bevestigd zijn. (Afbeelding 5)
- 5 Til de achterklep (B) van het product op en bevestig de grasopvangzak. (Afbeelding 5)

4 Gebruik

4.1 Voordat u het product gebruikt

- Onderzoek het gazon voordat u gaat maaien. Verwijder stenen, stokken, draden en andere voorwerpen die vast kunnen komen te zitten of het product kunnen beschadigen.

4.2 Om de maaihoogte aan te passen

Afbeelding 6

- 1 Duw de hendel voor hoogteverstelling naar links (A).
- 2 Duw de hendel voor de hoogte-instelling omlaag of omhoog om de hoogte in te stellen. Raadpleeg de instelling van de maaihoogte

4.2.1 Instelling maaihoogte

Snijpositie	Maaihoogte
1	20 mm
2	30 mm
3	40 mm
4	50 mm
5	60 mm

4.3 Het product starten en stoppen

- 1 Sluit het product aan op een stroombron.
- 2 Druk op de aan/uit-knop (A). (Afbeelding 7)
- 3 Trek de schakelhendel naar de handgreep toe om het product te starten (B). (Afbeelding 7)
- 4 Laat de schakelhendel los om het product te stoppen. (Afbeelding 8)

4.4 Het product gebruiken

! **WAARSCHUWING!** Houd de kabel altijd uit de buurt van het snijgedeelte om het risico op doorsnijden van de kabel te voorkomen.

Afbeelding 9

- Wanneer u begint te maaien, volgt u de richting van de pijl.
- Dit voorkomt dat de stroomkabel in de war raakt.

1 Begint te maaien aan de rand van het gazon en maai in voorwaartse richting.

2 Aan het einde van elke werkgang draait u zich om en maait u in de tegenovergestelde richting met een kleine overlapping over de vorige strook.

4.5 Maaitips

- Loop langzaam wanneer u dik gras maait. Dit helpt om effectief te maaien en het maaisel op de juiste manier af te voeren.
- Maai voor een gezond gazon niet meer dan een derde van de grashoogte. Als het gras bijvoorbeeld 6 cm hoog is, maait u het tot niet minder dan 4 cm.
- Als het gras erg hoog is, maai het dan geleidelijk af om schade te voorkomen.
- Maai geen nat gras. Nat gras kan onder het maaidek vast komen te zitten en de afvoer van maaisel blokkeren.

4.6 Wat u moet doen als de motor geblokkeerd raakt

Volg deze procedure als de motor of het blad tijdens gebruik stopt of geblokkeerd wordt:

1 Laat de schakelaarhendel los.

2 Koppel het product los van de voeding.

3 Onderzoek de oorzaak van de verstopping.

4 Reinig het maaidek indien nodig.

5 Laat het product ongeveer 5 minuten afkoelen voordat u de bediening opnieuw start.

5 Vervoeren

- Laat het product volledig tot stilstand komen en ontkoppel het van de stroomtoevoer voordat u het vervoert.
- Gebruik de handgreep wanneer u het product optilt of verplaatst.

- Bescherm het product tegen sterke schokken of zware trillingen tijdens het transport.
- Laat het product niet vallen en zet er geen zware voorwerpen op.
- Vervoer het product op de juiste manier om te voorkomen dat het tijdens het transport per ongeluk beweegt, valt of kantelt.

6 Opbergen

- Als het product gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, bewaar het dan in een schoon en droog gebied waar kinderen en huisdieren geen toegang hebben.

7 Onderhoud

! **WAARSCHUWING!** Altijd het product stoppen, de stekker uit het stopcontact halen en het product laten afkoelen voordat u het inspecteert, onderhoudt of schoonmaakt.

Let op! Dit product heeft geen onderdelen die door de gebruiker gerepareerd kunnen worden. Als het product niet correct functioneert, neem dan contact op met een erkend servicecentrum of een erkende technicus.

- Als de stroomkabel beschadigd is, moet deze worden geleverd door een erkend servicecentrum.
- Houd het maaidek en het snijblad schoon.
- Verwijder gemaaid gras en afval uit de afvoerkoker.
- Controleer regelmatig alle moeren en bouten en draai ze indien nodig vast.

7.1 Onderhoud voor het blad

Na veelvuldig gebruik, vooral op zandgrond, kan het snijblad slijten en zijn vorm verliezen. Een versleten blad heeft verminderde snijprestaties.

- Vervang het blad als het versleten of beschadigd is.
- Smeer het snijblad na elk gebruik.
- Breng lichte machineolie aan langs de rand van het blad: dit verlengt de levensduur van het blad en het product.

7.2 Het mes vervangen

! **VOORZICHTIG!** Vervang het blad onmiddellijk als het gebarsten of beschadigd is.

Let op! Vervang het snijblad na 50 uur maaien of na 2 jaar.

Let op! Houd het mes scherp voor de beste snijprestaties. Laat het slijpen door een erkende monteur.

Afbeelding 10

- 1 Draai de bout met een sleutel tegen de klok in om hem los te draaien.
- 2 Verwijder de bout en het blad.
- 3 Installeer een nieuw blad van hetzelfde type.
- 4 Plaats het blad terug op de spindel.
- 5 Zorg ervoor dat het blad goed uitgelijnd is.
- 6 Draai de bout met de klok mee vast met een koppel van 18 Nm (minimaal) en 22 Nm (maximaal).

8 Problemen oplossen

! **VOORZICHTIG!** Draag altijd handschoenen en de juiste beschermende kleding wanneer u controles of onderhoud uitvoert.

Sommige storingen worden veroorzaakt door kleine problemen die de gebruiker zelf kan verhelpen. Gebruik het gedeelte Problemen oplossen om het product te controleren.

Neem voor alle andere inspectie-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden contact op met een erkend servicecentrum of een erkende technicus.

Probleem	Mogelijke oorzaak	Taak
Het product start niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Het product is niet aangesloten op het stopcontact. • Het gras is te lang en zit om het blad gewikkeld. • De behuizing of de afvoerkoker is verstopt met gras of vuil. • Het product maait te veel gras in één keer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sluit het product aan op het stopcontact. • Als het gras hoog is, maait u het gras in verschillende fasen. Stel eerst de maaihoogte in op het hoogste niveau en verlaag hem dan stapsgewijs. • Reinig de afvoerkoker en de behuizing. • Het blad moet vrij kunnen draaien. Stel de maaihoogte hoger in.
Het motorvermogen daalt.	<ul style="list-style-type: none"> • Te veel gras in één keer maaien. • De behuizing of de afvoerkoker is verstopt met gras of vuil. • Het snijblad is versleten of beschadigd. • De graszak is vol. 	<ul style="list-style-type: none"> • Verhoog de maaihoogte. • Reinig de behuizing. • Vervang het snijblad. • Leeg de grasopvangzak.
De grasvanger wordt niet goed gevuld.	<ul style="list-style-type: none"> • Te veel gras in één keer maaien. • Het gazon is te nat. • Het blad is versleten of roestig. • De ventilatieopeningen op de graszak zijn geblokkeerd. • De behuizing is verstopt met gras of vuil. 	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de maaihoogte hoger in. • Laat het gazon drogen voordat u gaat maaien. • Vervang het snijblad. • Reinig de ventilatieopeningen van de graszak. • Reinig de afvoerkoker en de behuizing.

9 Afvoeren

- Volg de lokale voorschriften wanneer u het product afvoert. Verbrand het product niet.

10 Technische gegevens

Specificaties	Waarde
Ingangsspanning	230~ 50Hz
Ingangsvermogen	1300 W
Geen laadsnelheid	3500 /min
Maaibreedte	33 cm
Maaihoopte, 5 verstellingen	20-60 mm
Volume graszak	30 L
Veiligheidsklasse	II
Gewicht	8,7 kg
Beschermingsklasse	IPX4

Geluidsniveaus	
Geluidsdrukniveau, L_{pA}	87 dB(A), K=3 dB
Gemeten geluidsvermogeniveau, L_{wA}	93,7 dB(A), K=1,12 dB
Gegarandeerd geluidsvermogeniveau, L_{wA}	96 dB(A), K=3 dB
Maximaal trillingsniveau ¹	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s^2

! **Waarschuwing!** Draag altijd gehoorbeschermers!

! **Waarschuwing!** De werkelijke trillings- en geluidsniveaus bij het gebruik van gereedschap kunnen verschillen van de opgegeven maximumwaarden, afhankelijk van hoe het gereedschap wordt gebruikt en van het materiaal waarmee het gebruikt wordt. Daarom is het noodzakelijk om vast te stellen welke veiligheidsmaatregelen vereist zijn om de gebruiker te beschermen, gebaseerd op een schatting van de blootstelling in feitelijke werkomstandigheden (rekening houdend met alle fases van de werkcyclus, bijv. de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld en wanneer dit stationair loopt, in aanvulling op de opstarttijd).

¹ De opgegeven waarden voor trillingen en geluid gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode, kunnen worden gebruikt om verschillend gereedschap met elkaar te vergelijken en om de blootstelling vooraf te beoordelen. De meetwaarden zijn vastgesteld in overeenstemming met EN IEC 62841-4-3:2021.



EU DECLARATION OF CONFORMITY / EU FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE / EU SAMSVARSEKLERING / EU-ÖVERENSSTEMMESESKLERING / DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE / EU KONFORMITÄTSEKLERING / EU VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS / DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ / EU CONFORMITÄTSEKVERKLARING

Julia Item number / Artikelnummer / Artikelnummer / Varenummer / Numer artykułu /
Artikelnummer / Tuotenumero / Numéro de référence / Artikelnummer

031845

Model no.: SLM32F

Julia AB, Box 363, SE-532 24 SKARA, SWEDEN

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. / Denna försäkran om överens-stämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar. / Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens eneansvar. / Denne samsvarserklæring er udstedt under ansvar av produsenten. / Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. / Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt. / Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaissella vastuulla. / La présente déclaration de conformité est émise sous la seule responsabilité du fabricant. / Deze conformiteitsverklaring wordt afgegeven onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de fabrikant.

ELECTRIC LAWN MOWER / ELGRÄSKLIPPARE / ELEKTRISK GRESSKLIPPER / ELEKTRISK PLÆNEKLIPPER / KOŠIARKA ELEKTRYCZNA / ELEKTRO-RASENMÄHER / SÄHKÖRUOHONLEIKKURI / TONDEUSE ÉLECTRIQUE / ELEKTRISCHE GRASMAAIER

230V, 1300W

Conforms to the following directives, regulations and standards. / Överensstämmer med följande direktiv, förordningar och standarder. / Er i samsvar med følgende direktiver, forordning og standarder. / Overholder følgende direktiver, forordninger og standarder. / Są zgodne z następującymi dyrektywami, regulacja i normami. / Entspricht den folgenden Richtlinien, Vorschriften und Normen. / Seuraavaan direktiivien, asetusten ja standardien mukainen. / Conforme aux directives, règlements et normes suivants. / Voldoet aan de volgende richtlijnen, voorschriften en normen.

<u>Directive/Regulation</u>	<u>Harmonised standard</u>
MD 2006/42/EC	EN 62841-1:2015+A11, EN IEC 62841-4-3:2021+A11
EMC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-32:2019+A1, EN 61000-3-3:2013+A1+A2
OND 2000/14/EC + 2005/88/EC	EN ISO 3744:1995, ISO 11094:1991
RoHS 2011/65/EU + 2015/863	EN IEC 63000:2018

Measured sound power level on an equipment representative for this type: Uppmått ljudeffektivnivå på en utrustning som är representativ för denna typ: Mått lydteffektivnivå för utstyr som er representativt for vedkommende type: Mått lydteffektivnivå for utstyr, som er representativt for denne type: Zmierzony poziom mocy akustycznej urządzenia reprezentatywnego dla danego typu. / Gemessener Schallleistungspegel eines für diesen Typ repräsentativen Geräts. / Mittattu äänitehottomo tätä tyyppiä edustavassa laitteessa. / Niveau de puissance acoustique mesurée sur un équipement représentatif de ce type. / Gemeten geluidsvermogen aan een apparaat dat representatief is voor dit type:	Guaranteed sound power level: Garanterad ljudeffektivnivå: Garanteret lydteffektivnivå: Garanteret lydteffektivnivåu: Gwarantowana moc akustyczna: Garantierter Schallleistungspegel: Taattu äänitehottomo: Puissance acoustique garantie : Geaarandeerd geluidsvermogen:	Conformity assessment procedure according to 2000/14/EC: Förfarande för bedömning av överensstämmelse enligt 2000/14/EC: Fritagingsmåter for samsvarsvurdering iht. 2000/14/EC: Overensstemmelsesvurderings-procedure i henhold til 2000/14/EF: Procedura oceny zgodności na podstawie dyrektywy 2000/14/WE: Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG: 2000/14/EG:n mukainen vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely. / Procédure d'évaluation de la conformité conformément à 2000/14/CE. / /Conformiteitsbeoordeling conform 2000/14/EG:
92,82 dB(A)	96 dB(A)	Annex VI / Bilaga VI / Vedlegg VI / Bilag VI / Załącznik VI / Anhang VI / Lite VI / Annexe VI / Bijlage VI

Name and address of the notified body involved:

Navn og adresse hos involveret kontrollorgan:

Navn og adresse til det aktuelle meddele organet.

Navn og adresse på det pågældende bemyndigede organ:

Nazwa i adres organu kontrolnego:

Name und Anschrift der beteiligten benannten Stelle:

Ilmoitetun laitoksen nimi ja osoite:

Nom et adresse de l'organisme notifié

Naam en adres van de betrokken aangemelde instantie:

FORCE Certification A/S

Park Alle 345, 2605 Brøndby, Denmark

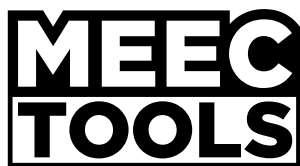
NB0200

This product was CE marked in year/ Produkten CE-märktes år/ Dette produkt ble CE-merket dette året/ Dette produkt blev CE-mærket i år./
Wyrob oznakowany znakiem CE w roku./ Dieses Produkt erhielt die CE-Kennzeichnung im Jahr./ Tämä tuote on CE-merkitty vuonna./ Ce produit a reçu le marquage CE en./ Dit product werd CE-gemarkeerd in het jaar. -25

Skara 2025-04-07

Göran Martinsson

QUALITY and AFTER SALES MANAGER (Signatory for Julia and authorised to compile the technical documentation. / Undertecknat för Julia samt behörigt att sammanställa den tekniska dokumentationen. / Signert for Julia og kvalifisert til å sammenfatte den tekniske dokumentasjonen. / Underskriver for Julia og bemyndiget til at udarbejde den tekniske dokumentation. / Podpisano w imieniu Julia oraz osoby upoważnionej do sporządzenia dokumentacji technicznej. / Unterzeichnet im von Julia und befugt, die technische Dokumentation zusammenzustellen. / Allekirjoittanut Julian puolesta ja valtuutettu kokemaan tekniset asiakirjat. / Signé au nom de Julia et habilité Namen à établir la documentation technique. / Ondertekend namens Julia en gemachtigde voor de samenstelling van de technische documentatie



www.jula.com