

tamforce®

2800
W

Ø44 mm
oksilie



EN

**USER MANUAL /
KÄYTTÖOHJE /
BRUKSANVISNING**
















ID 1015 5499

Silent shredder

Murskaava oksasilppuri / Krossande flismaskin

Device and Manual Icons

	Read the instruction manual before using the machine.		Danger
	Always wear safety glasses to protect against flying objects when using the machine. Also wear hearing protection to protect the user's hearing. If the user is working in an area with a risk of falling objects, a safety helmet must also be worn.		Warning, flying objects
			Always switch the device off, disconnect the plug from the socket, and wait for the blade to stop.
	Wear work gloves.		Keep hands and feet away from openings while the machine is running.
	Keep bystanders away.		Danger, rotating blades
	Do not expose to rain.		Do not step on the device.
	Wait until all parts of the device have come to a complete stop before touching them.		Guaranteed sound power level LwA=94 dB(A)

WARNING! Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.
SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

Safe Practices

General Warning!

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Familiarization

Read the owner's manual before attempting to use this appliance.

Preparation

- 1) Do not allow children to operate this appliance.
- 2) Do not use this appliance in the vicinity of bystanders.
- 3) Always wear hearing protection and safety glasses when using the machine.
- 4) Avoid wearing jewelry, ties, or loose-fitting clothing with dangling cords.

- 5) Use the machine only in an open area (e.g., not near a wall or other fixed object) and on a solid, level surface.
- 6) Do not use the machine on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury.
- 7) Before starting the machine, check that all screws, nuts, bolts, and other fasteners are properly tightened and that guards and shields are in place. Replace any damaged or illegible labels.

Maintenance and Storage

- 1) When turning off the machine for maintenance, inspection, storage, or when changing an accessory, disconnect the power, unplug the device from the power source, ensure all moving parts have come to a complete stop, and if a lockout key is installed in the machine, remove the key. Allow the machine to cool down before performing inspections, adjustments, etc.
- 2) Always allow the machine to cool down before storage.

Work Area Safety

- Ensure the work area is clean and well-lit. Cluttered or dark areas can lead to 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 of the equipment.

Electrical Safety

- The power tool plug must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce the 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 the cord away from heat, oil, sharp edges, and moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply with a tripping current of no more than 30 mA. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- When using a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use, with a maximum length of 10m and a conductor cross-section of at least 3x2.55 mm². Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.
- Route the connection cord so that it cannot get caught on branches or similar objects during work.

Personal Safety

- Pay attention to what you are doing and use common sense when working with a power tool.

- Do not operate a power tool if 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 a dust mask, non-skid safety shoes, a hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the power tool is switched off before connecting to a power source and/or battery pack, or when carrying it. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing 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.
- Avoid abnormal body postures. Ensure you stand firmly and keep your balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Wear proper clothing. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- If a dust extraction device can be installed, ensure it is connected and used correctly. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

Careful Handling and Use of Power Tools

- Do not overload the appliance. Use the correct power tool for your job. With the correct power tool, you can work better and more safely.
- Do not use a power tool if its switch is defective. 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 remove the battery before making adjustments, changing accessories, or putting the tool down. These safety measures prevent the power tool from starting accidentally.
- Store idle power tools out of the reach of children. Do not allow persons unfamiliar with the appliance or who have not read these instructions to operate it. Power tools are dangerous if used by inexperienced individuals.
- Maintain your power tools carefully. Check that moving parts function properly and do not jam. Inspect for broken or damaged parts that could affect the tool's operation. Have any damaged parts repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained equipment.
- Ensure cutting tools are sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories, adjustment tools, etc., in accordance with these instructions. Consider the working conditions and the task at hand. Using power tools for operations different from those intended could result in hazardous situations.

Maintenance

- 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.
- Before performing any maintenance, ensure the appliance is disconnected from the power source (unplug the power cord) and wait until the blade has come to a complete stop. Allow the appliance to cool down before performing any maintenance.

- Only the maintenance and troubleshooting tasks described in this manual may be performed by the user. All other tasks must be carried out by a qualified specialist.
- Regularly check that all screws are tight.
- Unauthorized modification of the appliance and the use of non-approved parts is not permitted.
- Use only original spare parts. Other spare parts may endanger you and your environment. Always store the device in a dry place.
- If the appliance is switched off for maintenance, storage, or battery replacement, ensure the plug is disconnected from the power outlet. Make sure all moving parts have stopped, and remove the key if the appliance is equipped with one. Allow the machine to cool down before performing any maintenance, adjustments, or similar work.
- Always allow the machine to cool down before storage.
- Never transport the device with the motor running. Protect the device from damage during transport.

PREPARATION

1. Before starting the machine, look into the feed hopper to ensure it is empty.
2. Always maintain good balance and footing. Do not overreach. Never stand on a surface higher than the base of the machine when feeding material into it.
3. Always stand clear of the discharge area when operating this machine.
4. When feeding material into the machine, be extremely careful to ensure that pieces of metal, stones, bottles, cans, or other foreign objects do not enter the device.
5. If the blade strikes foreign objects or if the machine begins to make unusual noises or vibrate, cut the power and allow the machine to stop, unplug it, and proceed as follows:
 - a) Inspect the device for damage.
 - b) Check and tighten any loose parts.
 - c) Replace or repair any damaged parts.
6. Do not allow processed material to accumulate in the discharge area, as this can prevent proper discharge and lead to material being thrown back through the feed opening.
7. Keep all guards and guides in place and in good working condition.
8. Do not transport this machine while the power is on.
9. Always switch off the power and unplug the machine when leaving the work area.
10. Do not tilt the machine while it is running.
11. Keep the motor clean and free from debris and other accumulations.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model: 10155499

Rated Voltage: 230 V-240 V / 50 Hz

Power: 2800 W (P40)

No-load Speed: 60 min⁻¹

Max Cutting Diameter: 44 mm

Protection Class: II

IP Rating: IPX4

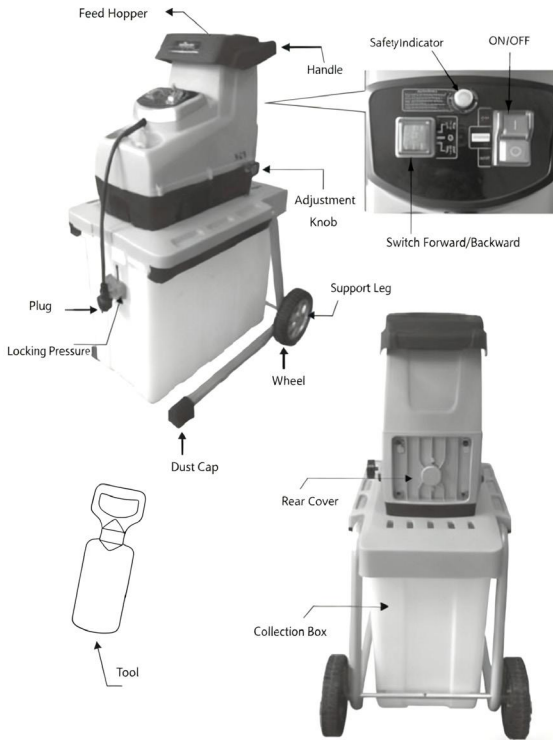
Collection Box: 60 L

Weight: 20 kg



CAUTION: The sound power level may exceed 85 dB(A). Wear ear protection.

DEVICE DESIGN



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

DEVICE ASSEMBLY

1. Turn the device upside down with the legs pointing up (Figure 1A).
2. Insert the supplied axle (A) through the corresponding holes (Figure 1A).
3. Place the supplied base plate (B) and sleeve (C) onto the axle (Figure 1B).
4. Position the wheels (D) and hand-tighten the nut (E) (Figure 1C).
5. Use the supplied hex key (F) to secure the axle while firmly tightening the nut with the wrench (G) (Figure 1D).
6. Finally, attach the dust cap (H) to the center of the wheel (Figure 1E).



Figure 1A

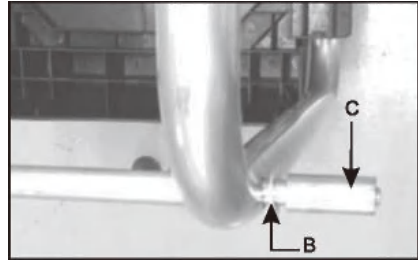


Figure 1B

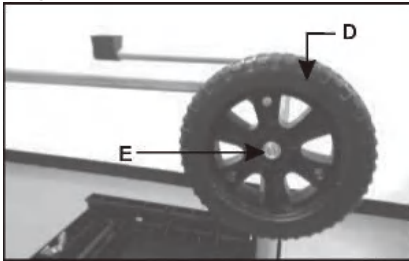


Figure 1C



Figure 1D

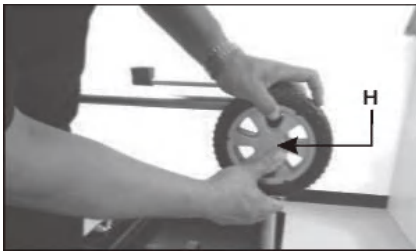


Figure 1E

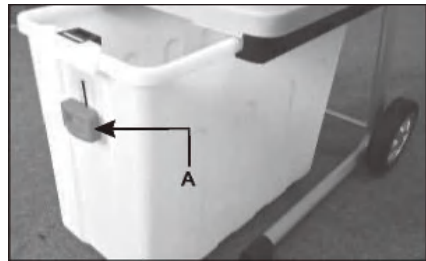


Figure 1F

NOTE: Use caution when tilting the device onto its wheels, as the weight distribution is uneven when tilted and during wheeled transport.

INSTALLING THE COLLECTION BOX

1. Press the locking button (A) down and place the collection box into the base (Figure 2).
2. Press the locking button upwards to lock it in place.

OPERATION

STARTING AND STOPPING

1. Press the forward/reverse switch (I) to the "+" position.

2. Press the On/Off switch (B) to the ON (I) position to start the motor.
3. Press the On/Off switch (B) to the OFF (O) position to stop the motor.



Figure 3



WARNING

Improper use will cause damage to the device.

Improper handling can lead to damage to the machine.

Only feed material to be shredded after the machine has been switched on. Do not feed materials after the machine has been switched off.



NOTE:

The machine is equipped with a safety switch that prevents the machine from accidentally turning on after a power interruption.

OVERLOAD PROTECTION

This machine is equipped with an overload protection system. To protect the motor from damage, the safety switch will automatically cut off the power when the motor is overloaded.

Wait at least 1 minute before restarting by first pressing the reset button and then the On/Off switch. If the motor does not restart, proceed as follows:

1. Press the safety switch (A).
2. Press the forward/reverse switch (B) to the REVERSE (II) position.
3. Press and hold the On/Off switch in the ON (I) position to remove any objects that may be blocking the blades (Figure 4).

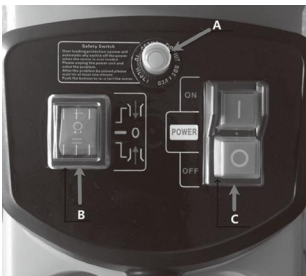


Figure 4

**NOTE:**

Always wear protective gloves when performing the steps mentioned above.

OPERATION

1. Place the material to be shredded into the hopper on the right side until the blade grabs it. The cutter will then automatically pull it through the shredder.
2. Do not overfill the hopper to prevent the machine from jamming.
3. Alternate feeding branches with smaller, slightly damp wood chips. This helps prevent the cutter from jamming.
4. Kitchen food waste must be composted; never put it through the shredder!
5. When feeding branches with leaves, wait until the branch is completely shredded before feeding the next one. Ensure the shredded material can fall unobstructed into the collection box without blocking the discharge chute.
6. Shredded material must not block the air intake vents.
7. Continuous shredding of thick wood or branches may cause the machine to jam.
8. Soft material, such as leaves or thin twigs, can easily clog the feed inlet; use the pusher tool if necessary.
9. Always check material for nails and stones before shredding, as they can seriously damage the shredder.

CLEANING AND MAINTENANCE

Before starting any cleaning or maintenance procedures, ensure the device is switched off and disconnected from the mains power supply. Always wear sturdy work gloves when cleaning the cutter blades.

To ensure the device performs at its best, it must be kept clean.

1. Clean the device immediately after each use.
2. Do not allow material to dry and harden on any surface. This directly affects shredding performance.
3. Ensure the feed hopper and discharge chute are kept clean and free from all waste material.
4. Ensure all nuts, bolts, and screws are securely tightened.
5. Always have damaged or worn parts repaired or replaced at an authorized service center.
6. Do not use strong cleaning agents or solvents, as they can damage the machine. Chemicals can destroy plastic parts.

ADJUSTING THE COUNTERPLATE

To achieve optimal shredding results and prevent blade damage, the counterplate should be adjusted at regular intervals. The counterplate must also be adjusted if the blade is too close to it.

1. Turn the counterplate adjustment knob (A) clockwise until a slight friction sound is heard and fine aluminum chips fall from the discharge chute for a short time (Figures 5A and 5B).
2. After this adjustment, the material being shredded should be completely shredded again.

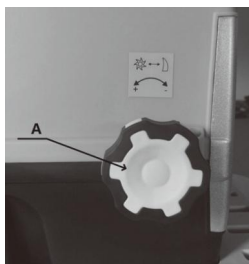


Figure 5A

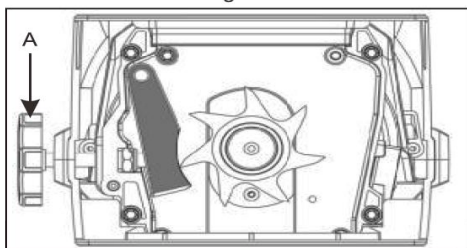


Figure 5B



WARNING

Remove dirt and material residue after each use.
 Do not clean the machine with running water or high pressure.
 Do not use strong cleaning agents or solvents.
 Use a soft brush or a damp cloth for cleaning.

REPLACING THE COUNTERPLATE

1. Open the back cover by removing the 4 screws (A) (Figure 6A).
2. Remove the counterplate (B) and replace it with a new one (Figure 6B).
3. Reattach the back cover and fasten the screws.

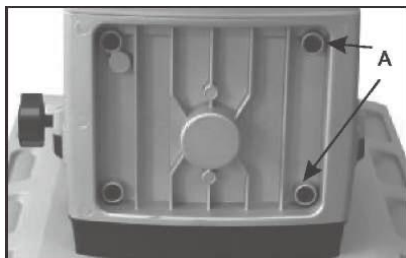


Figure 6A

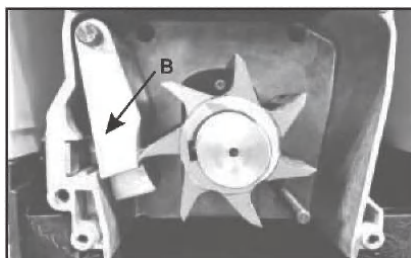


Figure 6B

Troubleshooting

Problem	Fault	Measure
The engine does not run	Safety switch	Check if the switch is still working fine.
	Electrical fault	Check the power cord, plug, and fuse.
Does not enter the device Shredding material	The material is stuck in the feed chute	Switch off the appliance. Pull the material out of the feed chute. Switch the appliance back ON and re-feed the thick branches so that the blade does not immediately hit the notches again.


	The material to be shredded is too soft	Feed wood, or dry branches. First, press the reset button and then the On/Off switch. If the device still does not turn on, follow the steps in the "Overload protection" in accordance with the measures presented.
--	---	---


ENVIRONMENT

If the device needs to be replaced after long-term use, do not dispose of it with household waste but in an environmentally safe manner.

Electrical waste must not be disposed of as regular household waste.

Deliver electrical appliances for recycling. Inquire about recycling options from your local authorities or retailer.

 Have your device inspected and maintained by a professional. Do not attempt to repair the machine unless you are qualified to do so.

 **WARNING:** Never use a pressure washer or running water to clean the device! Brush away dirt and plant residue that has adhered to the blade. Wipe the exterior of the device clean with a cloth moistened with a mild cleaning agent and water.

Manufactured for

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland (asiakaspalvelu@puuilo.fi)

tamforce®



ID 1015 5499

Silent shredder

Murskaava oksasilppuri / Krossande flismaskin

tamforce®

2800
W

Ø44 mm
oksilte



FIN

**USER MANUAL /
KÄYTTÖOHJE /
BRUKSANVISNING**



ID 1015 5499

Silent shredder

Murskaava oksasilppuri / Krossande flismaskin

Laitteen ja ohjekirjan kuvakkeet

	Lue käyttöopas ennen koneen käyttöä		Vaara!
	Aina kun konetta käytetään, on käytettävä suojalaseja lentävien esineiden varalta. Samoin on käytettävä kuulosuojaimia käyttäjän kuulon suojaamiseksi. Jos käyttäjä työskentelee alueella, jossa on putoavien esineiden vaara, on käytettävä myös suojakypärää	 	Varoitus, lentäviä esineitä Kytke laite aina pois päältä, irrota pistoke pistorasiasta ja odota, kunnes terä pysähtyy
	Käytä työkäsiineitä		Pidä kätet ja jalat poissa aukoista koneen ollessa käynnissä
	Pidä sivulliset loitolla		Vaara, pyörivät terät
	Älä altista sateelle		Älä astu laitteen päälle
	Odota, että kaikki laitteen osat pysähtyvät kokonaan, ennen kuin kosket niihin		Taattu äänitehotaso L _{WA} =94 dB(A)

VAROITUS! Lue kaikki turvallisuusvaroitukset ja -ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan loukkaantumisen.
SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN.

Turvalliset toimintatavat

Yleinen varoitus!

Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on heikentyneet fyysiset, sensoriset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole riittävästi kokemusta tai tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole valvonut tai opastanut heitä laitteen käytössä. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteella.

Harjoittelu

Tutustu omistajan käsikirjaan ennen kuin yrität käyttää tätä laitetta.

Valmistelu

- 1) Älä anna lasten käyttää tätä laitetta
- 2) Älä käytä tätä laitetta sivullisten läheisyydessä
- 3) Käytä kuulosuojaimia ja suojalaseja aina konetta käyttäessäsi
- 4) Vältä käyttämästä koruja, solmioita tai vaatteita, jotka ovat löysiä tai joissa on roikkuvia naruja

5) Käytä konetta vain avoimessa tilassa (esim. ei lähellä seinää tai muuta kiinteää esinettä) ja kiinteällä, tasaisella alustalla

6) Älä käytä konetta päällystetyllä tai sorapinnalla, jossa sinkoutuva materiaali voi aiheuttaa vammoja

7) Tarkista ennen koneen käynnistämistä, että kaikki ruuvit, mutterit, pultit ja muut kiinnikkeet on kiinnitetty kunnolla ja että suojukset ja suojat ovat paikoillaan. Vaihda vaurioituneet tai lukukelvottomat tarrat

Huolto ja varastointi

1) Kun kone sammutetaan huoltoa, tarkastusta tai varastointia varten tai lisävarusteen vaihtamista varten, katkaise virta, irrota laite virtalähteestä, varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet kokonaan, ja jos koneeseen on asennettu avain, poista avain. Anna koneen jäähtyä ennen tarkastuksia, säätöjä jne.

2) Anna koneen jäähtyä aina ennen varastointia.

Työalueen turvallisuus

- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu. Epäsiisti tai valaisematon työpaikka voi johtaa tapaturmiin.

- Älä käytä sähkötyökalua ympäristössä, jossa on räjähdysvaara tai jossa voi olla syttyviä nesteitä, kaasuja tai pölyjä. Sähkötyökalut aiheuttavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää pölyä tai höyryjä.

- Pidä lapset ja sivulliset poissa sähkötyökalun läheltä, kun se on käytössä. Häiriötekijät voivat saada sinut menettämään laitteen hallinnan.

Sähköturvallisuus

- Sähkötyökalun pistokkeen on sovittava pistorasiaan. Pistoketta ei saa muokata millään tavalla. Älä käytä adaptoreita maadoitetun sähkötyökalun kanssa. Muokkaamattomat pistokkeet ja asianmukaiset pistorasiat vähentävät sähköiskun riskiä.

- Vältä kosketusta maadoitettuihin pintoihin, esimerkiksi putkiin, lämmittimiin, uuneihin ja jääkaappeihin. Sähköiskun vaara kasvaa, jos kehosi on maadoitettu.

- Pidä sähkötyökalut loitolla sateelta ja kosteudelta. Veden pääsy sähkölaitteeseen lisää sähköiskun riskiä.

- Älä käytä virtajohtoa sähkötyökalun kantamiseen, ripustamiseen tai pistokkeen vetämiseen pistorasiasta. Pidä johto kaukana lämmöstä, öljystä, terävistä reunoista ja liikkuvista laitteiden osista. Vaurioituneet tai kiertyneet johdot lisäävät sähköiskun riskiä.

- Jos syöttöjohto on vaurioitunut, se on vaihdettava valmistajan, sen huoltoedustajan tai vastaavalla tavalla pätevän henkilön toimesta vaaran välttämiseksi.

- Kun käytät sähkötyökalua ulkona, käytä jatkojohtoa, joka on suunniteltu ulkokäyttöön, pituus enintään 10m ja johtimen poikkipinta vähintään 3x2,5S. Ulkokäyttöön suunnitellun jatkojohtoon käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

- Jos ei ole mahdollista välttää sähkötyökalun käyttöä kosteassa ympäristössä, käytä vikavirtasuojakytkintä, jonka laukaisuvirta on enintään 30 mA. Vikavirtasuojakytkimen käyttö vähentää sähköiskun vaaraa.

- Ohjaa liitäntäjohto siten, ettei se voi jäädä kiinni oksiin tai vastaaviin työskentelyn aikana.

Henkilöturvallisuus

- Kiinnitä huomiota siihen, mitä olet tekemässä, ja käytä tervettä järkeä, kun työskentelet sähkötyökalun kanssa.

- Älä käytä sähkötyökalua, jos olet väsynyt tai jos olet huumeiden, alkoholin tai reseptilääkkeiden vaikutuksen alaisena. Yksikin tarkkaamattomuuden hetki sähkötyökalua käytettäessä voi johtaa vakaviin vammoihin.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita ja käytä aina suojalaseja. Henkilökohtaisten suojavarusteiden, kuten hengityssuojainten, liukumattomien turvakenkien, suojakypärän tai kuulosuojainten käyttäminen voi vähentää loukkaantumisriskiä.
- Vältä työkalun käynnistämistä vahingossa. Varmista, että sähkötyökalu on kytketty pois päältä ennen kuin kytket sen virtalähteeseen ja/tai akkuun tai kuljetat sitä. Jos sormi on kytkimellä, kun siirrät laitetta, tai jos laite on päällä, kun kytket sen virtalähteeseen, voi aiheutua onnettomuus.
- Poista säätötyökalut ennen sähkötyökalun kytkemistä päälle. Laitteen pyöriivään osaan tarttunut työkalu voi johtaa loukkaantumiseen.
- Vältä epänormaaleja kehon asentoja. Varmista, että seisot tukevasti ja säilytät tasapainosi. Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
- Käytä sopivaa vaatetusta. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset, vaatteet ja käsiineet kaukana liikkuvista osista. Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin.
- Jos pölynpoistolaitteisto voidaan asentaa, varmista, että se on kytketty ja sitä käytetään oikein. Pölynpoistoa käyttämällä voidaan vähentää pölyn aiheuttamia riskejä.

Sähkötyökalujen huolellinen käsittely ja käyttö

- Älä ylikuormita laitetta. Käytä työhön sopivaa sähkötyökalua. Käyttämällä oikeaa sähkötyökalua voit työskennellä paremmin ja turvallisemmin.
- Älä käytä sähkötyökalua, jossa on viallinen kytkin. Sähkötyökalu, jota ei voi kytkeä päälle tai pois virtakytkimellä, on vaarallinen ja on korjattava.
- Vedä pistoke pistorasiasta ja/tai irrota akku, ennen kuin muokkaat laitteen asetuksia, vaihdat lisävarusteita tai lasket työkalun käsistäsi. Nämä turvatoimenpiteet auttavat estämään sähkötyökalun tahattoman käynnistymisen.
- Pidä sähkötyökalut, jotka eivät ole käytössä, poissa lasten ulottuvilta. Älä anna ihmisten jotka eivät tunne laitetta tai jotka eivät ole lukeneet näitä ohjeita, käyttää laitetta. Sähkötyökalut ovat vaarallisia, jos niitä käyttävät kokemattomat henkilöt.
- Pidä hyvää huolta sähkötyökaluistasi. Tarkista, että liikkuvat osat toimivat vaikeuksitta eivätkä jumiuudu, tarkista, ovatko osat rikkoutuneet tai vahingoittuneet siten, että sähkötyökalun toimivuus on heikentynyt. Korjauta vaurioituneet osat ennen käyttöä. Monet onnettomuudet johtuvat huonosti huolletuista laitteista.
- Varmista, että leikkuutyökalut ovat teräviä ja puhtaita. Asianmukaisesti huolletut leikkuutyökalut, joissa on terävät leikkuureunat, jumiutuvat harvemmin ja niitä on helpompi käyttää.
- Käytä sähkötyökalua, lisävarusteita, säätötyökaluja jne. näiden ohjeiden mukaisesti. Ota huomioon työolosuhteet ja suoritettavat tehtävät. Sähkötyökalujen käyttö muihin kuin niille tarkoitettuihin tehtäviin voi johtaa vaaratilanteisiin.

Ylläpito

- Korjauta sähkötyökalusi vain päteillä asiantuntijoilla käyttäen alkuperäisosa. Näin varmistetaan, että sähkötyökalun turvallisuus säilyy.
- Varmista ennen huoltotoimenpiteitä, että laite on irrotettu pistorasiasta (irrota pistoke virtalähteestä) ja odota, kunnes teräkseli on täysin pysähtynyt. Anna laitteen jäähtyä, ennen kuin teet mitään ylläpitotoimia.

- Vain tässä ohjeessa kuvatut huolto- ja vianpoistotehtävät saa suorittaa. Kaikki muut tehtävät on annettava asiantuntijan tehtäväksi.
- Tarkista säännöllisesti, että kaikki ruuvit istuvat tiukasti.
- Laitteen omatoiminen muokkaaminen ja muiden kuin hyväksytyjen osien käyttö ei ole sallittuja.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Muut varaosat voivat vaarantaa sinut ja ympäristösi. Säilytä laitetta aina kuivassa paikassa.
- Jos laite kytketään pois päältä huolto, varastointia tai akkujen vaihtoa varten, varmista, että pistoke on vedetty pistorasiasta. Varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat pysähtyneet, ja irrota avain, jos laitteessa on sellainen. Anna koneen jäähtyä ennen huolto-, säätö- yms. töiden suorittamista.
- Anna koneen jäähtyä aina ennen varastointia.
- Älä koskaan kuljeta laitetta moottorin ollessa käynnissä. Suojaa laite vaurioilta kuljetuksen aikana.

VALMISTELU

1. Ennen koneen käynnistämistä katso syöttösuppilon varmistaaksesi, että se on tyhjä.
2. Säilytä aina hyvä tasapaino ja jalansija. Älä kurota liikaa. Älä koskaan seiso koneen pohjaa korkeammalla, kun syötät siihen materiaalia.
3. Seiso aina tyhjennysalueen ulkopuolella, kun käytät tätä konetta.
4. Kun syötät materiaalia koneeseen, ole erittäin varovainen, etteivät metallinpalat, kivet, pullot, tölkit tai muut vieraat esineet pääse laitteen sisään.
5. Jos terä osuu vierasiin esineisiin tai jos kone alkaa pitää epätavallista ääntä tai tärinää, katkaise virta ja anna koneen pysähtyä, irrota pistoke ja toimi seuraavasti:
 - a) Tarkasta laite vaurioiden varalta.
 - b) Tarkista ja kiristä mahdolliset löysät osat.
 - c) Vaihda tai korjaa vaurioituneet osat.
6. Älä anna käsitellyn materiaalin kerääntyä poistoalueelle, tämä voi estää asianmukaisen poiston ja johtaa materiaalin takaiskuun syöttöaukon läpi.
7. Pidä kaikki suojukset ja ohjaimet paikoillaan ja hyvässä toimintakunnossa.
8. Älä kuljeta tätä konetta virran ollessa päällä.
9. Sammuta virta ja irrota pistoke aina, kun poistut työalueelta.
10. Älä kallista konetta sen ollessa käynnissä.
11. Moottori on pidettävä puhtaana roskista ja muista kertymistä.

TEKNISET TIEDOT

Malli: 10155499

Nimellisjännite: 230 V-240 V / 50 Hz

Teho: 2800 W (P40)

Tyhjäkäyntinopeus: 60 min⁻¹

Suurin leikkuuhalkaisija: 44 mm

Suojausluokka: II

Suojausluokka: IPX4

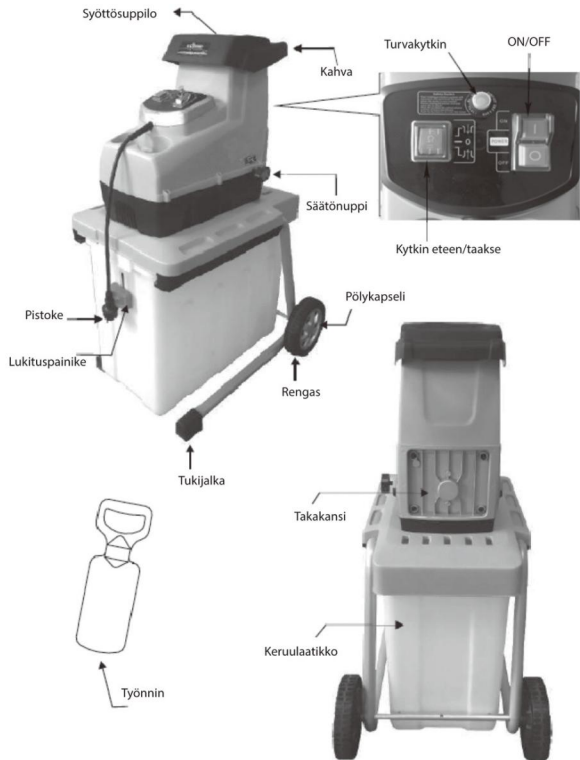
Keräyslaatikko: 60 L

Paino: 20 kg



HUOMIO: Äänitehotaso voi ylittää 85 dB(A). Käytä kuulosuojaimia.

LAITTEEN RAKENNE



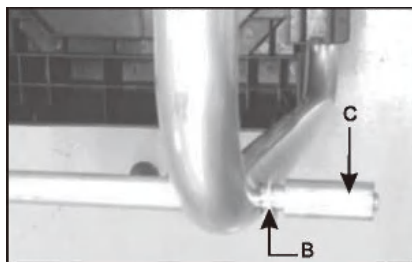
KOKOAMISOHJEET

LAITTEEN KOKOAMINEN

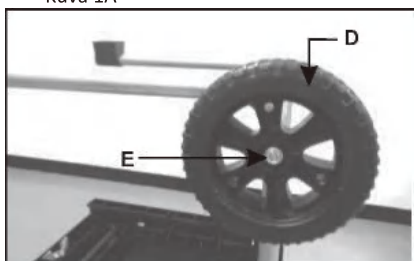
1. Käännä laite ylösalaisin ja suuntaa jalat ylös (kuva 1A).
2. Työnnä mukana toimitettu akseli (A) vastaavien aukkojen läpi (kuva 1A).
3. Aseta mukana toimitettu aluslevy (B) ja holkki (C) akselin päälle (kuva 1B).
4. Aseta renkaat paikoilleen (D) ja asenna mutteri käsikireydelle (E) (kuva 1C).
5. Käytä mukana toimitettua kuusiokoloavainta (F) akselin kiinnittämiseen ja kiristä samalla mutteri tukevasti avaimella (G) (kuva 1D).
6. Lopuksi kiinnitä pölykapseli (H) renkaan keskelle (kuva 1E).



Kuva 1A



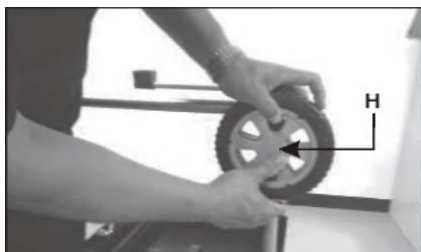
Kuva 1B



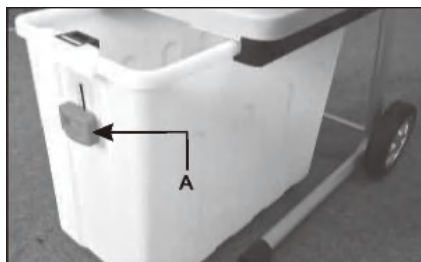
Kuva 1C



Kuva 1D



Kuva 1E



Kuva 2



HUOMIO: Ole varovainen, kun laitetta kallistetaan renkaiden varaan, sillä laitteen painojakauma on epätasainen kallistettuna ja renkailla kuljetettaessa.

KERUULAATIKON ASENTAMINEN

1. Paina lukituspainike (A) alas ja aseta keruulaatikko alustaan (kuva 2).
2. Paina lukituspainiketta ylöspäin.

KÄYTTÖ

KÄYNNISTYS JA/PYSÄYTYS

1. Paina eteen-/taakse -kytkin (I) asentoon "+" .

2. Paina On/Off-kytkin (B) asentoon ON (I) moottorin käynnistämiseksi.
3. Paina On/Off-kytkin (B) OFF-asentoon (O) moottorin pysäyttämiseksi.



Kuva 3



VAROITUS

Vääränlaisesta käytöstä aiheutuu laitteelle vaurioita.

Vääränlainen käsittely voi aiheuttaa koneen vaurioitumisen.

Syötä silputtavaa materiaalia vain sen jälkeen, kun kone on kytketty päälle. Älä syötä materiaaleja sen jälkeen, kun kone on kytketty pois päältä.



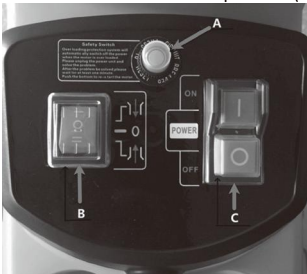
HUOMAUTUS:

Kone on varustettu turvakytkimellä, joka estää koneen kytkeytymisen päälle vahingossa sähkökatkoksen jälkeen.

YLIKUORMITUSSUOJAUS

Tämä kone on varustettu ylikuormitussuojajärjestelmällä. Moottorin suojaamiseksi vahingoittumiselta turvakytkin katkaisee virran automaattisesti. Kun moottori ylikuormittuu. Odota vähintään 1 minuutti ennen uudelleenkäynnistystä painamalla ensin nollauspainiketta ja sitten On/Off-kytkintä. Jos moottori ei käynnisty uudelleen, toimi seuraavasti:

1. Paina turvakytkeä (A).
2. Paina eteen-/taaksepäin-painike (B) REVERSE-asentoon (II).
3. Paina On/Off-kytkin ON(I)-asentoon ja pidä sitä painettuna, jotta kaikki teriä mahdollisesti tukkivat esineet voidaan poistaa (kuva 4).



Kuva 4



HUOMIO:

Käytä aina suojakäsineitä suorittaessasi edellä mainittuja vaiheita.

KÄYTTÖ

1. Aseta silputtava materiaali oikealla puolella olevaan aukkoon, kunnes terä saa siitä otteen. Tämän jälkeen leikkuri vetää sen automaattisesti silppurin läpi.
2. Älä täytä aukkoa täysin, jotta kone ei tukkeudu.
3. Syötä vuorotellen oksia ja pienempää haketta, joka on hieman kosteaa. Tämä auttaa estämään leikkurin jumiutumisen.
4. Keittiön ruokajätteet on kompostoitava, älä koskaan laita niitä silppurin läpi!
5. Kun syötät lehtiä sisältäviä oksia, odota kunnes oksa on kokonaan silppuuntunut ennen kuin syötät seuraavan oksan. Varmista, että silputtu materiaali pääsee putoamaan esteettä keräyslaatikkoon tukkimatta ulostuloaukkoa.
6. Silputtu materiaali ei saa tukkia ilmanottoaukkoja.
7. Paksun puun tai oksien jatkuva silppuaminen voi aiheuttaa koneen jumiutumisen.
8. Pehmeä materiaali, kuten lehdet tai ohuet oksat, voivat helposti tukkia sisäänmenoaukon, työnnä tarvittaessa työntimellä.
9. Tarkista materiaali aina ennen silppuamista naulojen ja kivien varalta, sillä ne vahingoittavat silppuria vakavasti.

PUHDISTUS JA HUOLTO

Varmista ennen puhdistus- ja huoltotoimenpiteiden aloittamista, että laite on kytketty pois päältä ja irrotettu verkkovirrasta. Käytä aina tukevia työkäsineitä, kun puhdistat leikkurin teriä.

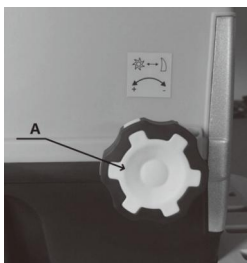
Jotta laite toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, se on pidettävä puhtaana.

1. Puhdista laite aina heti käytön jälkeen.
2. Älä anna materiaalin kuivua ja kovettua millekään pinnalle. Tämä vaikuttaa suoraan silppuamistehoon.
3. Varmista, että sisääntulokouru ja ulosheittokouru pidetään puhtaana ja vapaana kaikesta jättemateriaalista.
4. Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja ruuvit ovat tiukasti kiinni.
5. Korjauta tai vaihdata vaurioituneet tai kuluneet osat aina huoltoliikkeessä.
6. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia, sillä ne voivat vahingoittaa konetta. Kemikaalit voivat tuhota muoviosat.

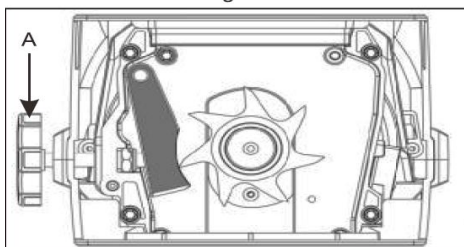
VASTALEVYN SÄÄTÄMINEN

Optimaalisen silppuamistuloksen saavuttamiseksi ja terän vaurioitumisen estämiseksi vastalevy on säädettävä säännöllisin väliajoin. Vastalevyä on säädettävä myös, jos terä on liian lähellä vastalevyä.

1. Käännä vastalevyn säätönuppia (A) myötäpäivään, kunnes kuuluu lievä kitkaääni ja hienoja alumiinilastuja putoaa ulosheittimen kourusta lyhyen aikaa (kuva 5A ja 5B).
2. Tämän jälkeen, silputtavan materiaalin tulisi silppuuntua jälleen kokonaan.



Kuva 5A



Kuva 5B



VAROITUS

Poista lika ja materiaali jäämät jokaisen käytön jälkeen.

Älä puhdista konetta juoksevalla vedellä tai korkealla paineella.

Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita tai liuottimia.

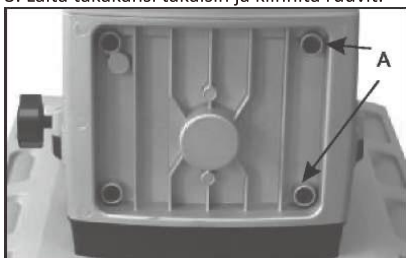
Käytä puhdistukseen pehmeää harjaa tai kostutettua liinaa.

VASTALEVYN VAIHTAMINEN

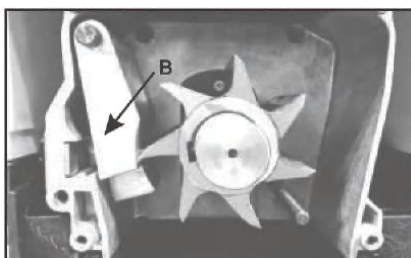
1. Avaa takakansi irrottamalla 4 ruuvia (A) (kuva 6A).

2. Ota vastalevy (B) pois ja vaihda uusi (kuva 6B).

3. Laita takakansi takaisin ja kiinnitä ruuvit.



Kuva 6A



Kuva 6B

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Toimenpide
Moottori ei käy	Turvakytkin	Tarkista, toimiiko kytkin edelleen hyvin.
	Sähkövika	Tarkista virtajohto, pistoke ja sulake.
Silputtava materiaali ei kulkeudu laitteeseen	Materiaali on juuttunut syöttökouruun	Kytke laite pois päältä. Vedä materiaali syöttökourusta. Kytke laite takaisin PÄÄLLE ja syötä paksut oksat uudelleen siten, että terä ei heti osu uudelleen loviin.

	Silputtava materiaali on liian pehmeää	<p>Syötä puuta tai kuivia oksia.</p> <p>Paina ensin nollauspainiketta ja sitten On/Off-kytkintä. Jos laite ei vielääkään käynnisty, toimi kohdan "Ylikuormitussuojaus" esitettyjen toimenpiteiden mukaisesti.</p>
--	--	---

YMPÄRISTÖ

Jos laite on uusittava pitkän käytön jälkeen, älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana vaan ympäristön kannalta turvallisella tavalla.

Sähkölaitteiden tuottamaa jätettä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen tavoin. Toimita sähkölaitteet kierrätykseen. Kysy kierrätysneuvoja paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältäsi.



Anna ammattilaisen tarkastaa ja huoltaa laitteesi. Älä yritä korjata konetta, ellei sinulla ole siihen pätevyyttä.



VAROITUS: Älä koskaan käytä painepesuria tai juoksevaa vettä laitteen puhdistamiseen!

Harjaa pois lika ja kasvijäämät, jotka ovat jääneet kiinni terään.

Pyyhi laitteen ulkopuoli puhtaaksi liinalla, joka on kostutettu miedolla puhdistusaineella ja vedellä.

Valmistuttaja

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland (asiakaspalvelu@puuilo.fi)

tamforce®



ID 1015 5499

Silent shredder

Murskaava oksasilppuri / Krossande flismaskin

tamforce®

2800
W

Ø44 mm
oksille



SE

USER MANUAL /
KÄYTTÖOHJE /
BRUKSANVISNING



ID 1015 5499

Silent shredder

Murskaava oksasilppuri / Krossande flismaskin

Symboler på enheter och manual

	Läs bruksanvisningen innan du använder maskinen		Fara!
	När maskinen används måste skyddsglasögon bäras för att skydda mot flygande föremål. Hörselskydd måste också bäras för att skydda operatörens hörsel. Om operatören arbetar i ett område där det finns risk för fallande föremål måste även skyddshjälm användas.		Varning, flygande föremål
			Stäng alltid av apparaten, dra ut stickkontakten och vänta tills bladet stannar
	Använd arbetshandskar		Håll händer och fötter borta från öppningar när maskinen är igång
	Håll åskådare på avstånd		Fara, roterande blad
	Får inte utsättas för regn		Kliv inte på enheten
	Vänta tills alla delar av enheten har stannat helt innan du rör dem		Garanterad ljudeffektnivå LwA=94 dB(A)

WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar och instruktioner. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan leda till elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA BRUK.

Säkra metoder

Allmän varning!

Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskap, såvida de inte har övervakats eller instruerats i användningen av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet.

Barn måste hållas under uppsikt så att de inte leker med apparaten.

Utbildning

Läs bruksanvisningen innan du börjar använda apparaten.

Förberedelse

- 1) Låt inte barn använda denna enhet
- 2) Använd inte apparaten i närheten av obehöriga personer
- 3) Använd alltid hörselskydd och skyddsglasögon när du använder maskinen

- 4) Undvik att bära smycken, slipsar eller kläder som sitter löst eller har hängande trådar.
- 5) Använd maskinen endast i ett öppet utrymme (t.ex. inte nära en vägg eller annat fast föremål) och på ett fast, jämnt underlag.
- 6) Använd inte maskinen på asfalt- eller grusytor där utslungat material kan orsaka skador.
- 7) Innan maskinen startas, kontrollera att alla skruvar, muttrar, bultar och andra fästningar är ordentligt åtdragna och att skyddet och avskärmningarna sitter på plats. Byt ut skadade eller oläsliga etiketter

Underhåll och lagring

- 1) När du stänger av maskinen för underhåll, inspektion, lagring eller byte av tillbehör, slå av strömmen, koppla ur maskinen, se till att alla rörliga delar har stannat helt och om en nyckel är monterad, ta bort nyckeln. Låt maskinen svalna innan du utför kontroller, justeringar etc.
- 2) Låt alltid maskinen svalna innan den lagras.

Säkerhet på arbetsplatsen

- Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst. En stökig eller obelyst arbetsplats kan leda till olyckor.
- Använd inte elverktyg i en miljö där det finns risk för explosion eller där brandfarliga vätskor, gaser eller damm kan förekomma. Elverktyg orsakar gnistor som kan antända damm eller ångor.
- Håll barn och andra personer borta från elverktyget när det används. Distraktioner kan leda till att du tappar kontrollen över utrustningen.

Elektrisk säkerhet

- Elverktygets stickpropp måste passa in i uttaget. Kontakten får inte modifieras på något sätt. Använd inte adapterar i samband med jordade elverktyg. Omodifierade stickproppar och lämpliga uttag minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kontakt med jordade ytor som rör, värmeelement, ugnar och kylskåp. Risken för elektriska stötar ökar om din kropp är jordad.
- Håll elverktyg borta från regn och fukt. Vatten som tränger in i den elektriska utrustningen ökar risken för elektriska stötar.
- Använd inte sladden för att bära, hänga upp eller koppla ur ett elverktyg. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter och rörliga delar. Skadade eller vridna sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- Om matningskabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dennes serviceverkstad eller en person med motsvarande kompetens för att undvika risker.
- När du använder ett elverktyg utomhus ska du använda en förlängningskabel som är avsedd för utomhusbruk, med en längd på högst 10 meter och en ledararea på minst 3x2,5 mm². Om du använder en förlängningssladd som är avsedd för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.
- Om det inte går att undvika att använda elverktyget i fuktig miljö ska du använda en jordfelsbrytare med en utlösningström på 30 mA eller mindre. Användning av en jordfelsbrytare minskar risken för elektriska stötar.
- För anslutningsledningen så att den inte kan fastna i grenar eller liknande vid arbetet.

Personlig säkerhet

- Var uppmärksam på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elverktyg.

- Använd inte elverktyget om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller receptbelagda läkemedel. Även ett ögonblick av ouppmärksamhet vid användning av ett elverktyg kan leda till allvarliga skador.
- Använd personlig skyddsutrustning och bär alltid skyddsglasögon. Personlig skyddsutrustning som andningsskydd, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd kan minska risken för skador.
- Undvik att starta verktyget av misstag. Se till att elverktyget är avstängt innan du ansluter det till elnätet och/eller batteriet eller transporterar det. Om du har fingret på strömbrytaren när du flyttar verktyget, eller om verktyget är påkopplat när du ansluter det, kan en olycka inträffa.
- Ta bort inställningsverktygen innan du slår på elverktyget. Ett verktyg som fastnar i en roterande del av maskinen kan orsaka personskadorna.
- Undvik onormala kroppsställningar. Se till att du står stadigt och håller balansen. På så sätt får du bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Använd lämpliga kläder. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar; lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om ett dammutsug kan installeras, se till att det ansluts och används på rätt sätt. Användning av dammutsug kan minska riskerna med damm.

Försiktig hantering och användning av elverktyg

- Överbelasta inte enheten. Använd ett elverktyg som är lämpligt för jobbet. Med rätt elverktyg kan du arbeta bättre och säkrare.
- Använd inte ett elverktyg med defekt strömbrytare. Ett elverktyg som inte kan slås på eller av med en strömbrytare är farlig och måste repareras.
- Dra ut kontakten och/eller koppla ur batteriet innan du ändrar inställningarna, byter tillbehör eller lägger ifrån dig verktyget. Dessa säkerhetsåtgärder hjälper till att förhindra att elverktyget startar oavsiktligt.
- Förvara elverktyget utom räckhåll för barn när den inte används. Låt inte personer som inte är förtrogna med apparaten eller som inte har läst denna bruksanvisning, använder apparaten. Elverktyg är farliga om de används av oerfarna personer.
- Ta väl hand om dina elverktyg. Kontrollera att rörliga delar fungerar smidigt och inte fastnar, kontrollera om delar är trasiga eller skadade så att elverktygets funktion är nedsatt. Reparera skadade delar före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållen utrustning.
- Se till att dina skärverktyg är vassa och rena. Välskötta skärverktyg med vassa egg har mindre risk att fastna och är lättare att använda.
- Använd elverktyget, tillbehör, justeringsverktyg etc. i enlighet med dessa instruktioner. Ta hänsyn till arbetsförhållandena och de uppgifter som ska utföras. Användning av elverktyg för andra uppgifter än de som de är avsedda för kan leda till farliga situationer.

Underhåll

- Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera dina elverktyg med originaldelar. På så sätt kan du vara säker på att elverktyget är säkert.
- Innan service utförs, se till att apparaten är urkopplad från eluttaget (koppla ur elkällan) och vänta tills bladaxeln har stannat helt. Låt maskinen svalna innan du utför något underhåll.
- Endast de underhålls- och felsökningsarbeten som beskrivs i denna bruksanvisning får utföras. Alla andra arbeten måste utföras av en fackman.
- Kontrollera regelbundet att alla skruvar är åtdragna.

- Modifiering av enheten och användning av icke godkända delar är inte tillåtet.
- Använd endast originalreservdelar. Andra reservdelar kan utgöra en fara för dig och din omgivning. Förvara alltid apparaten på en torr plats.
- Om enheten stängs av för underhåll, förvaring eller batteribyte, se till att kontakten är utdragen. Kontrollera att alla rörliga delar har stannat och ta ur nyckeln, om en sådan finns. Låt maskinen svalna innan du utför underhåll, justeringar etc.
- Låt alltid maskinen svalna innan den lagras.
- Bär aldrig apparaten med motorn igång. Skydda apparaten från skador under transport.

FÖRBEREDELSE

1. Innan du startar maskinen, kontrollera att matningstråget är tomt.
2. Behåll alltid bra balans och fotfäste. Sträck dig inte för långt. Stå aldrig högre än maskinens bas när du matar in material i den.
3. Stå alltid utanför utloppsområdet när du använder maskinen.
4. När du matar in material i maskinen, var mycket försiktig så att inte metallbitar, stenar, flaskor, burkar eller andra främmande föremål kommer in i maskinen.
5. Om bladet träffar ett främmande föremål eller om maskinen börjar låta eller vibrera ovanligt mycket ska du slå av strömmen, låta maskinen stanna, dra ut kontakten och gå tillväga på följande sätt:
 - a) Kontrollera att apparaten inte är skadad.
 - b) Kontrollera och dra åt alla lösa delar.
 - c) Byt ut eller reparera skadade delar.
6. Låt inte bearbetat material ansamlas i utmatningsområdet, detta kan förhindra korrekt utmatning och resultera i att materialet backar upp genom matningsöppningen.
7. Se till att alla skydd och kontroller är på plats och i gott skick.
8. Transportera inte maskinen med strömmen påslagen.
9. Stäng alltid av strömmen och dra ut kontakten när du lämnar arbetsområdet.
10. Luta inte maskinen när apparaten är på.
11. Motorn måste hållas ren från skräp och andra ansamlingar.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modell: 10155499

Nominell spänning: 230 V-240 V / 50 Hz

Effekt: 2800 W (P40)

Tomgångshastighet: 60 min⁻¹

Maximal flisningsdiameter: 44 mm

Skyddsklass: II

Skyddsklass: IPX4

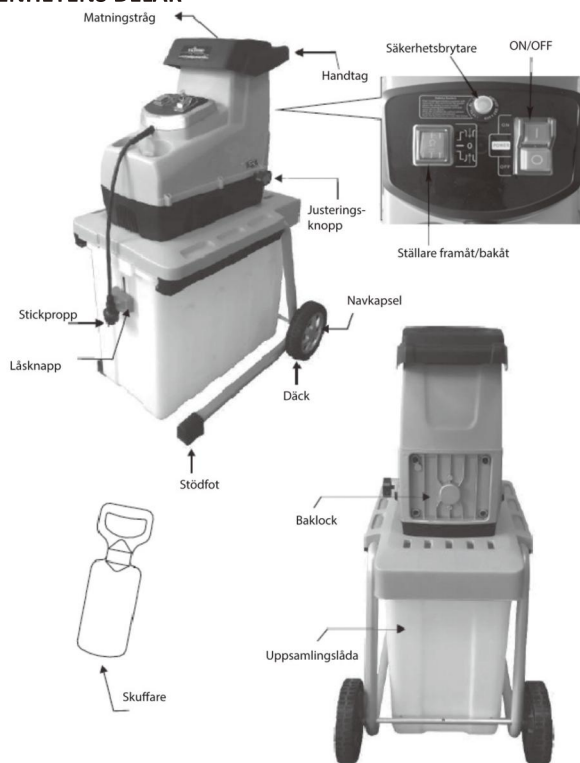
Uppsamlingsbox: 60 L

Vikt: 20 kg



OBS: Ljudnivån kan överstiga 85 dB(A). Använd hörselskydd.

ENHETENS DELAR



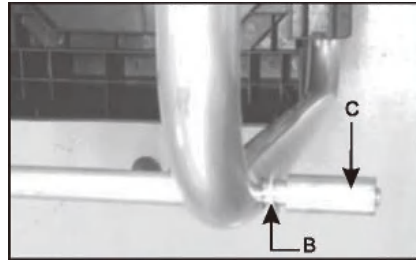
MONTERINGSANVISNINGAR

MONTERING AV ENHETEN

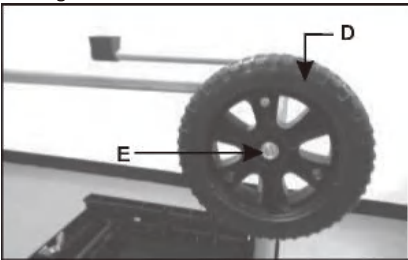
1. Vänd enheten upp och ned och rikta benen uppåt (se figur 1A).
2. För in den medföljande axeln (A) genom motsvarande spår (figur 1A).
3. Placera den medföljande brickan (B) och hylsan (C) på axeln (figur 1B).
4. Placera däck i läge (D) och spänn muttern för hand (E) (figur 1C).
5. Använd den medföljande insexnyckeln (F) för att säkra axeln medan du drar åt muttern ordentligt med skiftnyckeln (G) (figur 1D).
6. Slutligen, fäst navkapseln (H) i mitten av däck (figur 1E).



Figur 1A



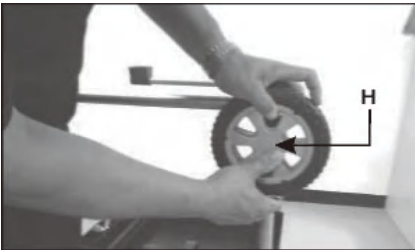
Figur 1B



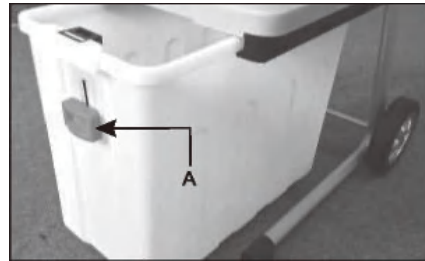
Figur 1C



Figur 1D



Figur 1E



Figur 2

! **OBS:** Var försiktig när du lutar enheten på däck, eftersom enhetens viktfordelning är ojämn när den lutas och transporteras på däck.

INSTALLATION AV INSAMLINGSBOXEN

1. Tryck ned låsknappen (A) och placera insamlingsboxen på basen (figur 2).
2. Tryck låsknappen uppåt.

ANVÄNDNING

START/STOPP

1. Tryck framåt-/bakåttreglaget (I) till "+" .

2. Tryck On/Off-brytaren (B) till ON-läget (I) för att starta motorn.
3. Tryck On/Off-brytaren (B) till OFF-läget (O) för att stoppa motorn.



Figur 3



VARNING

Felaktig användning kan leda till skador på apparaten.

Felaktig hantering kan orsaka skador på apparaten.

Mata in materialet som skall flisas först efter att maskinen har startats. Mata inte in material efter att maskinen har stängts av.



OBS:

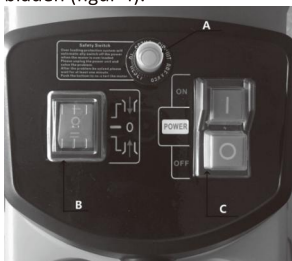
Maskinen är utrustad med en säkerhetsbrytare som förhindrar att maskinen oavsiktligt slås på efter ett strömavbrott.

ÖVERBELASTNINGSSKYDD

Denna maskin är utrustad med ett överbelastningskydd. För att skydda motorn från skador bryter en säkerhetsbrytare automatiskt strömmen. När motorn överbelastas.

Vänta minst 1 minut innan du startar om genom att först trycka på återställningsknappen och sedan på on/off-knappen. Om motorn inte startar om, fortsätt enligt följande:

1. Tryck på säkerhetsbrytaren (A).
2. Tryck framåt/bakåt-knappen (B) till REVERSE-läget (II).
3. Tryck och håll on/off-brytaren i läget ON(I) för att avlägsna eventuella föremål som kan blockera bladen (figur 4).



Figur 4

**OBS:**

Använd alltid skyddshandskar när du utför ovanstående steg.

ANVÄNDNING

1. Placera det material som ska strimlas i öppningen på höger sida tills kniven får grepp om det. Därefter drar strimlaren det automatiskt genom.
2. Fyll inte hålet helt för att undvika att maskinen blockeras.
3. Växla mellan kvistar och mindre träflisor som är lite fuktiga. Detta hjälper till att förhindra att bladet fastnar.
4. Matavfall från köket måste komposteras, kör det aldrig genom flisen!
5. När du matar in grenar med löv, vänta tills grenen har helt strimlats innan du matar in nästa gren. Se till att det flisade materialet obehindrat kan falla ner i uppsamlingsboxen utan att blockera utloppet.
6. Flisat material får inte blockera luftintagen.
7. Kontinuerlig kapning av tjockt trä eller grenar kan leda till att maskinen fastnar.
8. Mjukt material, t.ex. löv eller tunna grenar, kan lätt blockera inloppet, använd en skuffare för att trycka på vid behov.
9. Kontrollera alltid om det finns spikar och stenar i materialet före flisning, eftersom de skada apparaten allvarligt.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Innan rengöring och underhåll påbörjas, se till att apparaten är avstängd och bortkopplad från elnätet. Använd alltid rejäla arbetshandskar vid rengöring av knivarna.

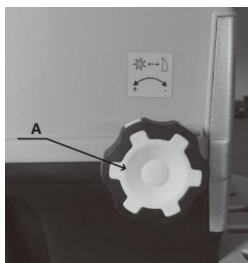
För att du ska få ut maximal effekt av din enhet måste den hållas ren.

1. Rengör alltid apparaten omedelbart efter användning.
2. Låt inte materialet torka och härda på någon yta. Detta påverkar direkt prestandan.
3. Se till att inlopps- och utloppstrågen hålls rena och fria från allt avfallsmaterial.
4. Kontrollera att alla muttrar, bultar och skruvar är åtdragna.
5. Låt alltid en serviceverkstad reparera eller byta ut skadade eller slitna delar.
6. Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel, eftersom de kan skada maskinen. Kemikalier kan förstöra plastdelar.

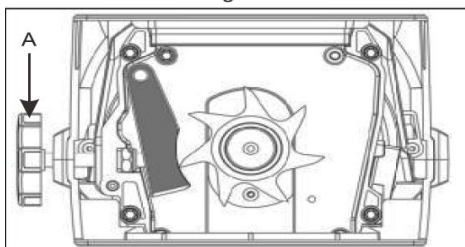
JUSTERING AV MOTPLATTAN

För att uppnå bästa möjliga flisningsresultat och för att undvika skador på bladet måste motplattan justeras med jämna mellanrum. Motplattan måste också justeras om bladet ligger för nära motplattan.

1. Vrid motplattans justeringsratt (A) medurs tills ett lätt friktionsljud hörs och fina aluminiumspån faller från utloppstråget under en kort stund (figur 5A och 5B).
2. Efter detta ska materialet som ska flisas bearbetas helt igen.



Figur 5A



Figur 5B



VARNING

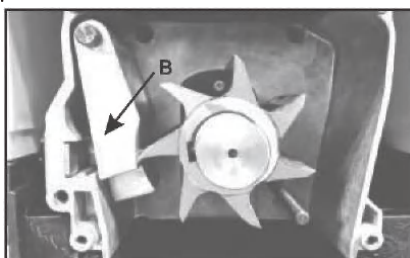
Avlägsna smuts och materialrester efter varje användning.
 Rengör inte maskinen med rinnande vatten eller högt tryck.
 Använd inte starka rengöringsmedel eller lösningsmedel.
 Använd en mjuk borste eller fuktig trasa för att rengöra.

BYTE AV MOTPLATTA

1. Öppna bakstycket genom att ta bort de 4 skruvarna (A) (figur 6A).
2. Ta bort motplattan (B) och ersätt den med en ny (figur 6B).
3. Sätt tillbaka bakstycket och dra åt skruvarna.



Figur 6A



Figur 6B

Felsökning

Problem	Anledning	Åtgärd
Motorn startar inte	Säkerhetsbrytare	Kontrollera att strömbrytaren fortfarande fungerar som den ska.
	Elektriskt fel	Kontrollera nätkabel, stickpropp och säkring.
Flisningsmaterial kommer inte in i enheten	Materialet har fastnat i matningstråget	Stäng av apparaten. Dra ut materialet från matningstråget. Slå på maskinen igen och mata in tjocka grenar på nytt så att

		bladet inte omedelbart träffar skårorna igen.
	Det flisade materialet är för mjukt	Mata trä eller torra kvistar.
		Tryck först på återställningsknappen och sedan på on/off-knappen. Om apparaten fortfarande inte startar, följ de steg som beskrivs i avsnittet "Överbelastningsskydd".

MILJÖ

Om apparaten måste bytas ut efter en längre tids användning ska den inte slängas i hushållssoporna, utan kasseras på ett miljövänligt sätt.

Avfall från elektriska apparater får inte slängas på samma sätt som vanligt hushållsavfall.

Skicka din elektriska utrustning till återvinning. Fråga de lokala myndigheterna eller din återförsäljare om återvinningsråd.



Låt en fackman inspektera och serva din utrustning. Försök inte reparera maskinen om du inte är behörig att göra det.



WARNING: Använd aldrig högtryckstvätt eller rinnande vatten för att rengöra maskinen!

Borsta bort smuts och växtrester som har fastnat på bladet.

Torka av apparatens utsida med en trasa som fuktats med ett mildt rengöringsmedel och vatten.

Tillverkad för

Tamforce Group, Pakkalankuja 6, 01510 Vantaa, Finland (asiakaspalvelu@puuilo.fi)

tamforce®



ID 1015 5499

Silent shredder

Murskaava oksasilppuri / Krossande flismaskin