



**18V LITHIUM-ION
CORDLESS LAWNMOWER
ASSEMBLY AND
OWNER'S MANUAL**



WARNING! Read this manual before operating your product.



Register your Murray product... Take advantage of all benefits!

www.MURRAY.com/Register



Languages

Original Instructions	1
Instrucciones Originales	20
Instruções Originais	39
Notice Originale	58
Ursprüngliche Anweisungen	77
Istruzioni Originali	96
Originele instructies	115
Originálne pokyny	134
Originálne pokyny	153
Eredeti utasítások	172
Opprinnelige instruksjoner	191
Izvorne upute	210
Originalinstruktioner	229
Alkuperäiset ohjeet	248
Originale instruktioner	267
Izvirna navodila	286
Oryginalne instrukcje	305



IMPORTANT INFORMATION

Details

Thank you for purchasing your Murray product. Murray prides itself in the quality and performance of all its products.

This instruction manual will aid in the assembly, safe operation and maintenance of your product.

Please read the following warnings to ensure safety and the long life of your product.

WARNING

Do not attempt to operate this product until you have read thoroughly and understood completely all instructions, safety rules, etc, contained in this manual. Failure to comply may result in accidents involving electric shock, fire, and/or serious personal injury.

INTENDED USE

This product is intended for domestic lawn mowing only. The cutting blade should rotate approximately parallel to the ground over which it is being wheeled. All four wheels should touch the ground while mowing. It is a pedestrian controlled walk behind mower.

NOTE: The mower should never be operated with the wheels off the ground, it should not be pulled or ridden on. It should not be used to cut anything other than domestic grass lawns.

Do not use the product for any task, except for that which it is intended.

General safety



Warning!



Read the directions for use before operating the machine.



Wear safety goggles and ear protection that meet safety standards.



Wear sturdy, non-slip footwear.



Wear safety gloves.



Do not use machine in wet conditions, protect the machine from rain and damp.



Be careful of objects being thrown out!



Ensure bystanders are kept at least 50' (15m) away & stop the machine if approached.



Keep away from heat and/or open flame.



Beware of electric shock hazard when charging.



Read the directions before carrying out any maintenance work.



Wait for all components of the machine to completely stop & remove the battery.



Keep hands and feet away from cutting area. Contact with the blades can amputate hands & feet.



Should NOT be disposed of with house hold items.



Never use the mower unless the grass catcher or guard is in position.



Ambient temperature 40°C Max.










Do not throw into water.

CONTENTS & SYMBOLS



Table of Contents

	Features & Definitions	Features & supplied items	3
	Safety & Handling	General safety Product disposal	4 6
	Assembly Procedures	Unpacking Unfolding & adjusting handles Installing the grass catcher Installing & removing the Mulch plug Installing the battery Removing the battery	6 7 7 8 8 9
	Operating Instructions	Starting & stopping Cutting height adjustment Quick setup guide Mowing tips Mulching tips	9 10 11 12 12
	Maintenance & Care	Emptying the grass catcher Battery replacement Blade bar replacement Cleaning Storing Service Maintenance chart	13 13 14 15 16 16 17
	Troubleshooting	Troubleshooting	18
	Technical Specification	Product specification	19

NOTE: WARRANTY DETAILS ARE NOT WRITTEN WITHIN THIS OPERATOR'S MANUAL. REFER TO OTHER DOCUMENTS SUPPLIED WITH THIS MACHINE FOR WARRANTY DETAILS.

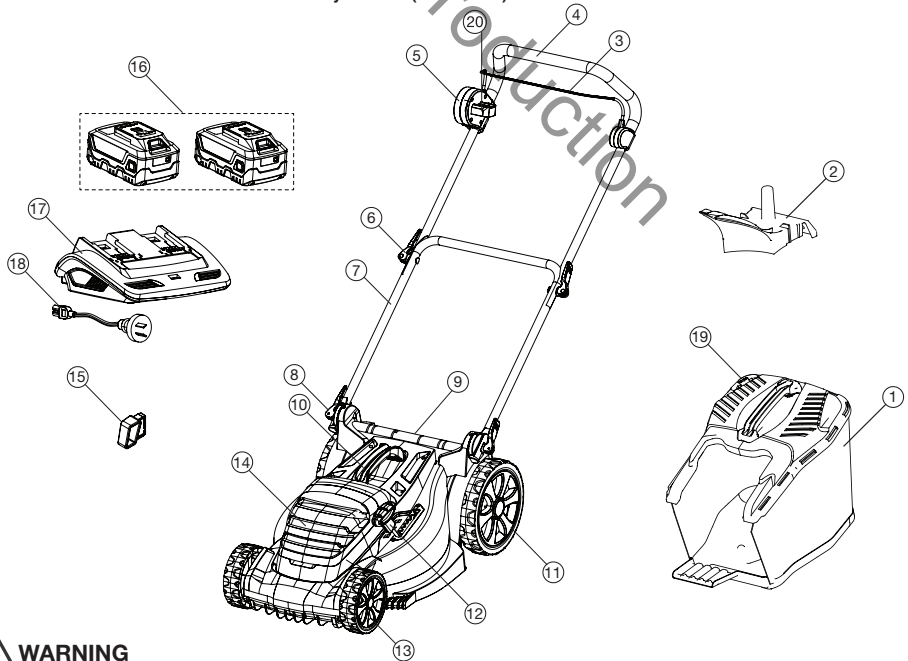
THE WARRANTY DOCUMENTS MAY INCLUDE TECHNICAL SPECIFICATIONS THAT ARE SPECIFIC TO EACH MODEL THAT ARE NOT WRITTEN WITHIN THIS OPERATOR'S MANUAL.



FEATURES & DEFINITIONS

Features & Supplied Items

- 1 Grass Catcher
 - 2 Mulch Plug (not available with all models)
 - 3 Bail
 - 4 Upper Handle
 - 5 Starter Control
 - 6 Handle Cam Lock
 - 7 Lower Handle
 - 8 Lower Handle Lock
 - 9 Rear Flap
 - 10 Mid Handle
 - 11 Rear Wheel
 - 12 Height Adjustment (position may vary on different models)
 - 13 Front Wheel
 - 14 Battery Housing
 - 15 Safety Key
 - 16 Lithium-ion Battery x 2
 - 17 Battery Charger
 - 18 Charging Cord
 - 19 Grass Full Indicator
 - 20 Battery Capacity Indicator
- Battery & Charger Instruction/Safety Manual (not shown)
- Mower Instruction/Safety Manual (not shown)



WARNING

Do not operate the product if any component is missing or damaged. Have any missing or damaged components repaired or replaced.³



General Safety

- Keep this manual in a safe place for future reference, and consult it regularly. Ensure other users read this manual and are aware of the product safety risks.
- The machine should be operated only with a genuine Briggs & Stratton Lithium-ion battery. When using battery operated machine basic safety precaution should always be followed to reduce the risk of leaking batteries and personal injury.
- Serious injury can occur as a result of the machine being pulled over the operator's foot during a fall caused by slipping or tripping.
- In the event of a trip or fall, release the handle bail immediately. Do not hold onto the machine handle bail during an accident.
- When needing to reverse with the machine, only do so once the machine has come to a complete stop and always look behind for hazards before moving.
- Do not operate the machine while under the influence of alcohol or drugs.
- Stay alert & do not operate the machine when you are tired. Pay attention to what you are doing and ensure others are aware of your task intentions before commencing.
- Before inspecting, adjusting, servicing or cleaning the machine, always stop & remove both the batteries & safety key.
- Stop the machine when crossing gravel driveways, walkways, or roads.
- If the machine starts to vibrate excessively, discontinue use until the machine has been inspected and assessed. Having a machine assessed for vibration problems generally reduces the risk for injury or product failure.
- Don't force the machine beyond its cutting capacity. The machine will perform better and safer if allowed to cut at the pace for which it is rated for.
- Do not use the machine indoors. Only store the machine indoors in a dry & secure location. Keep the machine out of reach of children.
- Use extreme care when approaching blind corners, doorways, shrubs, trees, or other objects that may obscure your view & the path of the machine.
- Do not operate the machine in any way which will allow the blades to be exposed and only use with all 4 wheels on the ground. Do not lift or carry the machine while operating.

Training

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
- Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- While operating the machine always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.
- Always wear a face mask or dust mask when operating the machine in a dusty environment.
- Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all objects which can be thrown by the machine.
- Before using, always visually inspect to see that the blade, blade bolt and the blade assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.



SAFETY & HANDLING

Operation

- The machine should be operated only with a genuine Briggs & Stratton Lithium-ion battery. When using battery operated machine, basic safety precaution should always be followed to reduce the risk of leaking batteries and personal injury.
- Operate the machine only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the machine in wet grass.
- Always be sure of your footing on slopes.
- Walk, never run.
- Mow across the face of slopes, never up and down.
- Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Do not mow excessively steep slopes.
- Use extreme caution when reversing or pulling the machine towards you.
- Stop the blade(s) if the machine has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the machine to and from the area to be used.
- Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example deflectors and/or grass collector, in place.
- Switch on the motor carefully according to instructions and with feet well away from the blade(s).
- Do not start the machine when standing in front of the discharge opening.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times.
- Do not transport the machine while the power source is running.
- Stop the machine, and remove the safety key and battery. Make sure that all moving parts have come to a complete stop
 - whenever you leave the machine,
 - before clearing blockages or unclogging chute,
 - before checking, cleaning or working on the machine,
 - after striking a foreign object. Inspect the machine for damage and make repairs before restarting and operating the machine;If the machine starts to vibrate abnormally (check immediately)
 - inspect for damage,
 - replace or repair any damaged parts,
 - check for and tighten any loose parts.

Maintenance and storage

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the machine is in safe working condition.
- Check the grass collector frequently for wear or deterioration.
- Be careful during adjustment of the machine to prevent entrapment of the fingers between moving blades and fixed parts or the machine.
- Always allow the machine to cool down before storing
- When servicing the blades be aware that, even though the power source is switched off, the blades can still be moved.
- Replace worn or damaged parts for safety. Use only genuine replacement parts and accessories.



Product Disposal

CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice. The battery contains material which is hazardous to you and the environment. It must be removed and disposed of separately at a facility that accepts lithium-ion batteries.



Refer to Briggs & Stratton 18V Battery & Charger manual for further information relating to battery and charger disposal.

CORRECT DISPOSAL OF THE PACKAGING



The packaging consists of cardboard and correspondingly marked plastics that can be recycled. Make these materials available for recycling.

Information about the residual risks that remain despite the inherit safe design measures, safeguarding and complementary protective measures adopted.

Emergency Contact

In the rare case a battery is damaged & any of the contents leaks or comes into contact with a persons skin, eyes, or is ingested, follow the first aid instructions inside the battery & charger manual. Seek further medical attention immediately.

ASSEMBLY PROCEDURES



Unpacking

This product requires assembly.

- Carefully remove the product and any accessories from the box. Make sure that all items listed in the packing list are included. Refer to page 3.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and ensured product is in correct operating condition.



WARNING

Do not attempt to modify this product or create accessories not recommended for use with this product. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

Do not insert key until assembly is complete and you are ready to operate the machine.

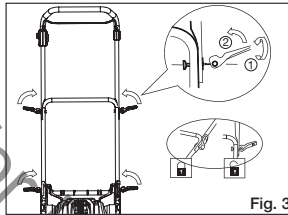
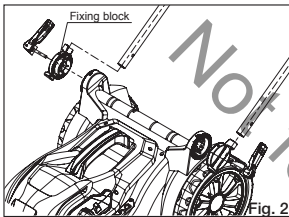


ASSEMBLY PROCEDURES

Unfolding & Adjusting the Handles

NOTE: Refer to Figure 2 & 3.

- Ensure batteries and safety key are removed from mower before commencing assembly.
- Slide the two fixing blocks to the end of lower handle.
- Insert the lower handle lock into the tube and fixing block. Screw the bolt in and clamp it to fix the lower handle.
- Fit the upper handle and lower handle together with handle cam lock. You can rotate and release lock to adjust the tightness of lock.



WARNING

Do not operate if handles are incorrectly installed.
Take care to avoid pinch points when folding handles.

Installing the Grass Catcher

NOTE: Refer to figure 4 (Image shown may differ from actual model).

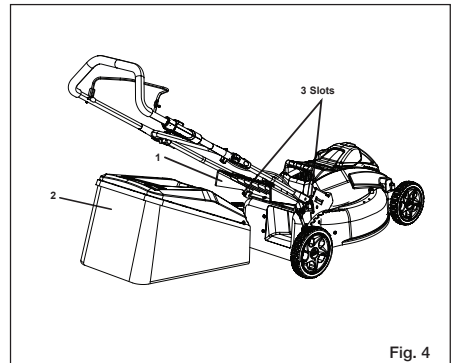
- Ensure battery and safety key are removed from mower before commencing assembly.
- Lift the rear flap.
- Lift the grass catcher by its handle and place under the rear flap so that the hooks on the grass catcher frame are seated into the slots in the handle bracket.
- Release the rear flap gently.
- When installed correctly, the hooks on the grass catcher will rest securely in the slots on the handle brackets.

WARNING

Always replace damaged or worn grass catchers.

Do not operate if catcher is incorrectly installed.

Do not hold open the flap when the machine is running.



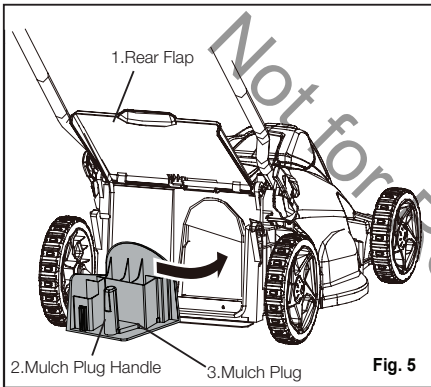


Installing & Removing the Mulch Plug

NOTE: Not included with all the models.

NOTE: Refer to figure 5 (Image shown may differ from actual model).

- Ensure battery and safety key are removed from mower before commencing assembly.
- To remove the mulching plug, lift the rear flap (1).
- Grasp the handle (2) of the mulching plug and pull the mulching plug out using the handle.
- The mulching plug (3) is inserted at an angle, so it may require some force to remove it.
- The mulching plug must be removed in order to install the grass catcher.
- The mulching plug must be re-installed when the grass catcher is removed.



WARNING

Do not allow the rear flap to slam closed, always close gently to avoid damage. Always replace rear flap and mulching plug if damaged.

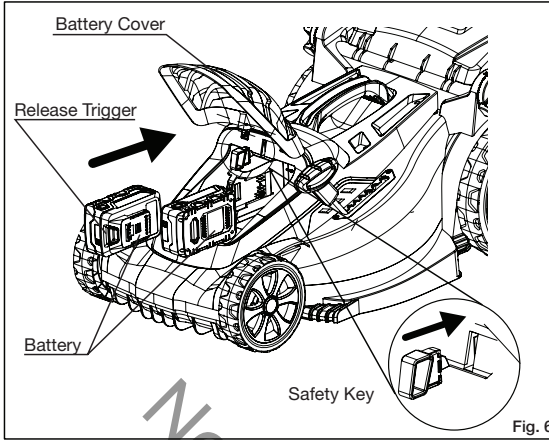
Installing the Battery

NOTE: Refer to figure 6.

- Lift and hold up the battery cover.
- Place the battery on the mower. Align guided ribs on battery with grooves in the product's battery port.
- Make sure the latch on bottom of the battery snaps in place and that the battery is fully seated (will "click" into place) and secure in the mower before beginning operation.
- Insert the safety key.
- If the machine is not going to be used immediately, do not insert the safety key.
- Close the battery cover gently to avoid damage.



ASSEMBLY PROCEDURES



⚠ WARNING

Do not insert any object into the battery recess other than the battery supplied.

Do not force the battery. It should glide smoothly if inserted or released correctly.

Removing the Battery

NOTE: Refer to figure 6.

- Release the bail to stop the product.
- Remove the safety key.
- Press and hold the battery release trigger button at the bottom of the battery.
- Slide outward to remove the battery from the product.



OPERATING INSTRUCTIONS

Starting & Stopping

NOTE: Two fully charged batteries are required for the product to be operational.

NOTE: Refer to figure 6 & 7.

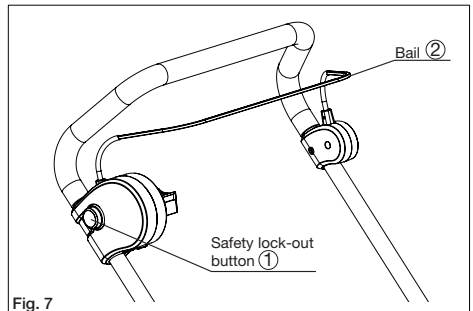
To START the Mower:

- Open the battery cover and insert the safety key into the slot. (See Fig. 6)
- Press and hold the safety lock-out button (1). (See Fig. 7)
- Pull the bail (2) upward to the handle to start the mower and release the safety lock-out button with feet well away from blades.

To STOP the Mower:

- Release the bail.
- Wait for mower to completely stop, then remove safety key.

If the mower fails to stop or in emergency, remove the battery.





SOFT-START

This Mower is equipped with a “Soft-start” feature. When initially starting up, the mower will take approximately 3 seconds to get up to full speed. If the mower does not initially start: Remove the battery and check under the mower deck to ensure there is nothing obstructing the blade and that the blade can spin freely by hand. Even a small amount of grass on start up will prevent the “soft-start” from turning the mower on.

WARNING

Do not attempt to override the operation of the safety lock-out button or bail lever, do not tie or lock on the bail.

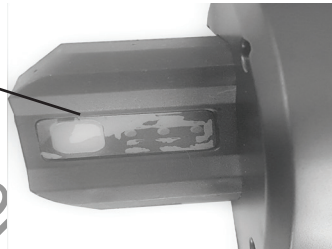
Do not leave the mower running unattended.

Battery Capacity Indicator

Checking the battery capacity:

Press the battery capacity indicator (BCI) button located on the battery. The lights will illuminate according to the batteries capacity level. See chart below:

Battery Charge Display	
Press to display	
Lights	Capacity %
3 Green lights	100-60
2 Green lights	60-30
1 Green Light	30-0



NOTE: Refer individual battery for exact charge capacity percentage.

Cutting Height Adjustment

NOTE: Refer to figure 8.

NOTE: The location and appearance of the height adjustment lever may vary between different models.

Before using the mower for the first time, raise the cutting position to the height best suited for your lawn.

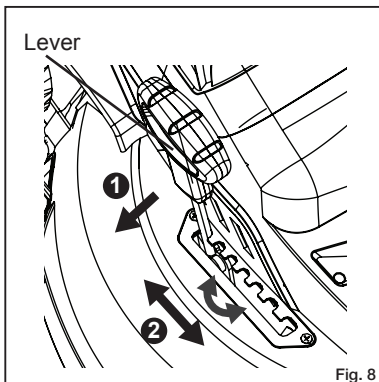


Fig. 8

To adjust the blade height:

- To **ADJUST** the blade height, grasp the height adjustment lever, pull to the side and move it forward (1).
- To **LOWER OR RAISE** the blade height, move the lever as shown in Fig 8. Height of the mower can be lowered by moving the lever in forward direction and raised by moving it in backward direction (2).

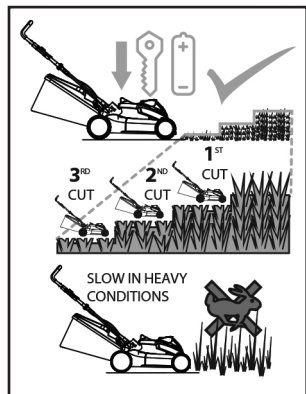
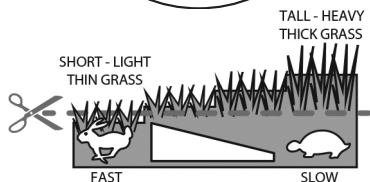
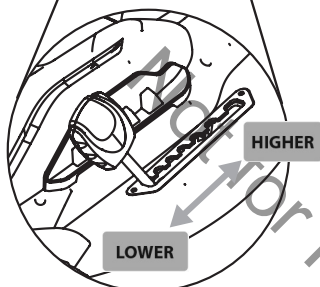
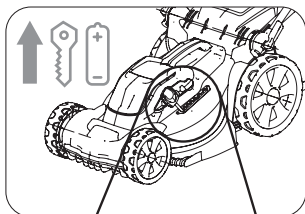
WARNING

Do not adjust the height while the mower is running.



OPERATING INSTRUCTIONS

Quick Setup Guide



1 - READY

- Remove battery & key
- Check if the grass is tall or thick
- Check catcher & deck are empty of grass
- Check the battery is fully charged

- ✗ **Don't** adjust the mower with battery or key inserted.
- ✓ Remove battery & key before adjusting the mower.
- ✗ **Don't** cut when catcher is full or if chute is blocked.
- ✓ Empty catcher prior to mowing.

2 - SET

- Increase cut height in tall or heavy grass
- Clean the catcher & deck of cut grass
- Push the mower slower in heavy grass

- ✗ **Don't** cut low in long, thick or wet grass.
- ✓ Adjust to cut higher in overgrown lawn.
- ✗ **Don't** force mower through thick lawn.
- ✓ Slow down if grass becomes thicker.

3 - GO

- Insert battery & key
- Try cutting grass at selected height
- Increase height & cut grass more frequently as required in long heavy grass
- If LOAD PROTECTION* stops the mower, repeat Step 1,2,3 by increasing the height pushing slower or clean grass from the catcher & deck.
- When mowing if catcher indicator flap is down, catcher is full.

- ✗ **Don't** continue cutting if mower frequently cuts out.
- ✓ Avoid frequent load protection cutouts.
- ✗ **Don't** continue if battery over heats.
- ✓ Allow the battery to cool if the battery thermal protection is activated.



The Mower has built in load sensing technology. Under certain conditions the Mower may reset due to the LOAD PROTECTION* feature.

Avoid frequently over-loading the mower as this may increase battery temperatures & turn on the Battery Thermal Protection. The Battery Thermal Protection will require the machine to be rested sufficiently to cool.



Mowing Tips

A sharp blade will greatly enhance the performance of the mower, especially when cutting high grass. Be sure to check the blade and to replace it at least once per year, as described in the Maintenance section.

- Verify that the lawn is free of stones, sticks, wires and other objects that could damage the blades or the motor. These objects could be accidentally thrown by the mower in any direction, and could cause serious personal injury to the operator and to others. In order to prevent electric shock, do not operate the mower in damp or wet conditions.
- When cutting thick grass, reduce walking speed in order to allow for a more effective cut and a proper discharge of the clippings.

WARNING

The mower is fitted with a current overload device, under heavy conditions the mower may cut out (or "stall") e.g. long, thick or moist lawns or some grass types. If this occurs, increase the cutting height in order to reduce the load or effort on the mower.

Mow across the face of slopes, never up & down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes. Do not mow excessively steep slopes, always be sure of your footing on slopes.

Mulching Tips

- Set mower to the highest cutting height when mowing on uneven ground or in tall weeds.
- For effective mulching, do not cut wet grass, because it tends to stick to the underside of the deck, preventing proper mulching of grass clippings. New or thick grass may require a narrower cut. The ground speed should be adjusted to the condition of the lawn. If mowing has been delayed and the grass has been allowed to grow longer than 4" (10 cm), mow the lawn twice in order to reduce the grass height to a maximum of 3 1/4" (8.3 cm).
- Walk at a steady pace. Overlap the cutting rows. Do not let the grass get too tall. If the grass gets too long, start at the highest cutting position and work down to the desired cutting height.



MAINTENANCE & CARE

Emptying the Grass Catcher

NOTE: Refer to figure 9 (Image shown may differ from actual model).

- Stop mower, allow blades to completely stop, and remove battery & safety key.
- Lift the rear flap.
- Lift the grass catcher by its handle to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear flap and reinstall the grass catcher as described earlier in this manual.



WARNING

- Check grass catcher frequently & replace if grass catcher is worn or damaged.
- Do not store grass in catcher. Always empty after use.
- Do not use the catcher for other purposes than collecting grass.
- Do not mow over or collect hot materials, ashes or remains from camp fires or smoldering materials.
- Allow bag to dry in wet conditions.

Battery Replacement

WARNING

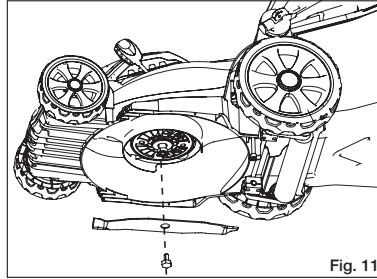
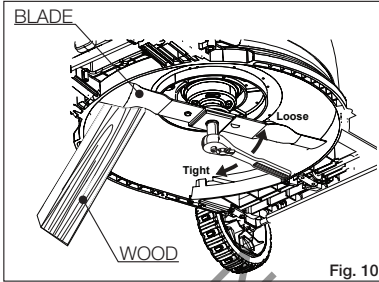
Never dispose of battery in fire or regular household trash.

Refer to Battery & Charger instruction manual for further information relating to battery and charger safety and disposal.



Blade Bar Replacement

NOTE: Refer to Fig.10, Fig.11 & Fig.12.



WARNING

Always protect hands by wearing heavy gloves and/or wrapping the cutting edges of the blade with rags and other material when performing blade maintenance. Contact with the blade could result in serious personal injury.

NOTE: Use only genuine replacement parts made and guaranteed by Murray. Insist on them from your parts and service dealer.

Detailed fitting instructions are printed on genuine Murray blade packs. Use of non-genuine blades may void your warranty, and could result in damage or injury.

WARNING

Never run mower without blades or with damaged blades.

WARNING

Never modify the blades or cutting system.

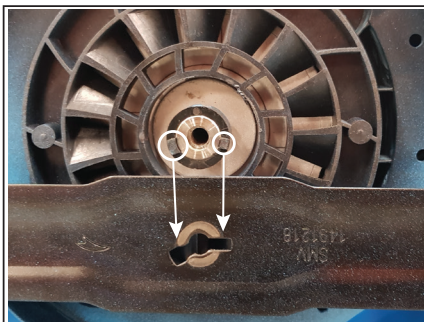


Fig. 12(a)

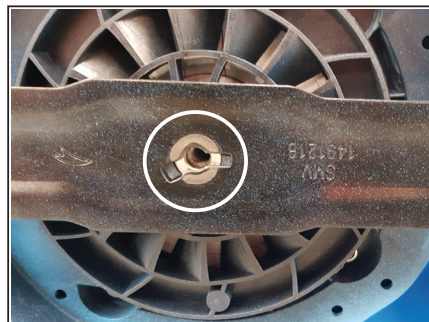


Fig. 12(b)



MAINTENANCE & CARE

Blade Bar Replacement Cont'd

NOTE: Check all fasteners often, always be sure mower is in safe operating condition. Only use Murray genuine replacement blades. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

1. Stop the mower and allow the blade to come to a complete stop.
2. Remove the battery and safety key.
3. Turn the mower on its side.
4. Wedge a block of wood between the blade and mower deck to prevent the blade from turning (Refer to Fig.10).
5. Loosen the blade bolt by turning it counterclockwise (as viewed from bottom mower) using a wrench or socket (not provided).
6. Remove the blade bolt and blade (Refer to Fig.11).
7. To install the blade locate the two mounts on the shaft sleeve. These are marked in circles in Fig.12(a). Align the blade with these two mounts.
8. Install the blade on the shaft carefully. Blade must fit onto these two mounts properly. Make sure there is no gap. Refer Fig.12(b).
9. Screw the blade bold and tighten to fix the blade. Recommended torque is 12-16 Nm.

Cleaning

WARNING

To prevent serious personal injury remove the battery and key from the mower before servicing, cleaning, or removing debris.

The underside of the mower deck should be cleaned after each use, because grass clippings, leaves, dirt, and other debris will accumulate, which will cause rust and corrosion. Remove any build-up of grass and leaves on or around the motor cover. If debris builds up on the underside of the mower during use, stop the motor, remove the battery, and then tilt the mower forward or on its side, and scrap it clean using an appropriate tool.

- Clean the unit using a damp cloth with a mild detergent.
- Do not immerse the mower or any part of it in water.
- Moisture can cause a shock hazard. Wipe off any moisture with a soft dry cloth & ensure the machine is dry before replacing the battery & key.
- Use a small brush or vacuum cleaner to clean the air vents on the product
- Keep the air vents free of obstructions.

Do not use solvents, strong detergents, certain aromatic oils such as pine and lemon when cleaning plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic component which may result in serious personal injury.



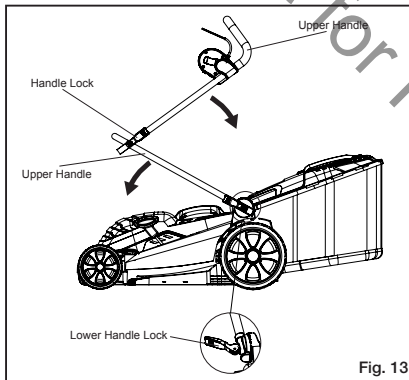
Storing

The following steps should be taken in order to prepare the machine for storage.

- Clean the machine as described in the previous section.
- Inspect the blade, and replace it or sharpen it, if required (refer to the Maintenance section).
- Store the mower in a dry, clean location. Do not store it next to corrosive materials, such as fertilizer or fuel.
- Store the mower indoors, in a cool, dry place, out of the reach of children.

The handle may be folded away completely for storage. (See Figure 13)

- Release the handle locks on the sides of the handle to unlock, and fold the upper handle down.
- Release the lower handle locks to unlock and disengage the cams from the mounting bracket. Fold the lower handle forward. Make sure not to bend or kink the power cord.
- Remove the battery and store it in a cool dry location.



Service

Servicing requires extreme care and knowledge and should be performed only by a qualified service technician. For service we suggest you return the product to your nearest Authorized service centre for repair. When servicing, use only genuine replacement parts.

- Keep the handles dry, clean, and free of oil and grease.
- In order to reduce the risk of fire, keep the motor free of grass, leaves, and debris build-up.
- Check the blade and motor mounting bolts for proper tightness frequently. Visually inspect blade for damage (e.g., bent, cracked, or worn).
- For best and safest performance, maintain the mower with care. Keep the mower blade sharp and clean. Mower blades are sharp, and can cut. Wrap the blades or wear gloves, and use extra caution when servicing.
- Keep all nuts, bolts, and screws tight in order to be sure that the equipment is in safe working condition.



MAINTENANCE & CARE

Service Cont'd

- Never tamper with safety devices. Check them regularly for proper operation.

NOTE: Refer to warranty card supplied with this product for service contact details.

WARNING

Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc, to come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken, or destroy plastic which may result in serious personal injury.

WARNING

Do not lubricate any of the wheel components. Lubrication may cause the wheel components to fail during use, which could result in serious personal injury to the operator and/or mower or property damage.

Maintenance Chart

Refer to the following table for routine maintenance.

Features	Requirements	Before use	After use	Recharging	Weekly	Monthly	If faulty	If damaged	As required
Lawnmower	Visual inspection.	•		•					
Battery	Check operation and for damage.	•	•						
Cutting system (Blades)	Inspect and check assembly Replace	•					•	•	
Rear flap	Inspect and check assembly	•							•
Chassis	Check for buildup of grass Clean Replace		• •					•	
All accessible fasteners	Check Retighten	•							•
Motor mounting bolts	Check and retighten					•			
Mulching Plug (If available)	Inspect and check assembly	•							•
Grasscatcher	Check Clean Replace	•	•					•	



Troubleshooting

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
The mower does not start.	The battery is not charged.	Charge the battery.
	The safety key is defective.	Replace the safety key.
	Grass wrapped on blades, grass catcher jammed.	Remove battery, check under deck & grass catcher for clogged grass.
	The battery is not fitted correctly.	Check fitment of battery, ensure retaining tab is engaged correctly.
	Battery may require service or replacement.	Replace battery.
	Safety key is not installed.	Insert the safety key.
The mower cuts the grass unevenly.	The lawn is rough or uneven.	Check the mowing area.
	The cutting height is not set properly.	Increase / decrease the cutting height.
The mower does not mulch properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
	The mulch plug is missing.	Install the mulch plug.
The mower is hard to push.	The grass is too tall, or the cutting height is too low.	Raise the cutting height.
	The rear of the mower housing and the blade are dragging in thick grass.	Empty the grass clippings from the grass catcher.
The mower is excessively noisy and vibrates.	The motor shaft is bent.	Stop the motor, and inspect for damage.
	The blade is unbalanced.	Repair before restarting. If vibration persists, contact authorized service centre.
The mower cuts out ("stalls") when cutting grass.	The mower blade is overloaded due to mowing conditions, e.g. long, thick, moist grass or the grass type.	Stop the motor, increase the cutting height and try to cut again. Wait for the grass to dry and attempt mowing again.
	The mower grass catcher is full / catcher outlet is blocked / clogged grass under deck	Empty catcher bag & clear catcher outlet, clean under the deck, increase height and try again.



TROUBLESHOOTING

Technical Specificatio

PRODUCT SPECIFICATION		
Description	Twin 18V 37cm Lawn Mower	Twin 18V 44cm Lawn Mower
Deck Type	Plastic	Plastic
Deck Size	39cm	46cm
Front Wheel Size	165mm	165mm
Rear Wheel Size	250mm	250mm
Wheel Bearing	Metal Bushing	Metal Bushing
Catcher Material	Hybrid (Fabric + Plastic)	Hybrid (Fabric + Plastic)
Catcher Capacity	40L	50L
Mulch	Not Available	Not Available
Push / Self Propelled	push	push
Blade Type	Blade Bar	Blade Bar
Handle Type	Ergonomic	Ergonomic
Height Adjustment Positions	7	7
Height Adjustment Range	25-75mm	25-75mm
Motor Type (brushless/brushed)	BRUSHLESS	BRUSHLESS
Motor Specification	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Motor Shaft Diameter	17mm	17mm
Product Weight (No Battery)	12.5 Kg	14 Kgs
Start System	soft start	soft start
Safety Mechanisms	yes 20A	yes 30A
Max Motor Speed	3500	3700
Run Motor Speed	3200	3400
Sound Pressure Level	L _{pa} : 78dB (A), K: 3dB (A)	L _{pa} : 78.1dB (A), K: 3dB (A)
Sound Power Level (Measured)	L _{wa} : 92dB (A)	L _{wa} : 93dB (A)
Sound Power Level (Guaranteed)	L _{wa} : 94dB (A)	L _{wa} : 95dB (A)
Vibration Total Value (Max)	a _n : 3.12 m/s ² , K: 1.5 m/s ²	a _n : 3.75 m/s ² , K: 1.5 m/s ²

A warning:

- That the declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another;
- That the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.
- That the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used; and
- Of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).



INFORMACIÓN IMPORTANTE:

Detalles

Gracias por comprar este producto Murray. Murray se enorgullece de la calidad y el rendimiento de todos sus productos.

Este manual de instrucciones le orientará durante el montaje, el uso seguro y el mantenimiento de su producto. Por favor, lea las siguientes advertencias para garantizar la seguridad y la longevidad de su producto.

ADVERTENCIA

No intente utilizar su producto hasta que haya leído detenidamente y comprendido totalmente todas las instrucciones, las normas de seguridad, etc. recogidas en este manual. No hacerlo puede provocar accidentes como descargas eléctricas, incendios, y/o daños personales graves.

USO PREVISTO

Este producto es diseñado únicamente para el uso doméstico. La cuchilla debe rotar aproximadamente en paralelo al suelo sobre el que esté funcionando. Las cuatro ruedas deben tocar el suelo mientras se desplaza. Este cortacésped se controla por un peatón desde atrás.

NOTA: El cortacésped nunca debe ser utilizado con las ruedas separadas del suelo, no debe tirarse de él ni subirse encima. No debe utilizarse para cortar nada distinto al césped doméstico.

No utilice el producto para ninguna otra tarea distinta a su uso previsto.

Seguridad general



Advertencia!



Riesgo de descarga eléctrica durante la carga



Lea las instrucciones de uso antes de utilizar la máquina.



Lea las instrucciones antes de efectuar cualquier labor de mantenimiento.



Utilice unas gafas protectoras y una protección auditiva que cumpla las normas de seguridad.



Espere a que se detengan todos los componentes de la máquina y extraiga la batería.



Utilice un calzado resistente y antideslizante.



Mantenga las manos y los pies alejados del área de corte. El contacto con las cuchillas puede amputar manos y los pies.



Utilice guantes de seguridad.



No debe eliminarse junto con los residuos domésticos.



No utilice la máquina en condiciones de humedad, proteja la máquina de la lluvia y la humedad.



No utilice nunca el cortacésped si el recogedor o la protección no están en su sitio.



¡Tenga cuidado con los objetos despedido!



Asegúrese de que las personas se mantengan al menos a 15 m y detenga máquina si se acercan.



Temperatura ambiente de 40°C máximo.










Manténgalo alejado del calor y/o llamas desprotegidas.



No lo arroje al agua.



	Características y		
		Características y	22
	Seguridad y Manipulación		
		Seguridad general	23
		Eliminación del producto	25
	Procedimientos de montaje		
		Desembalaje	25
		Despliegue y ajuste de las asas	26
		Instalación del recogedor de hierba	26
		Instalación y extracción de la Tapón para mulching	27
		Instalación de la batería	27
		Extracción de la batería	28
	Instrucciones de uso		
		Puesta en marcha y parada	28
		Ajuste de la altura de corte	29
		Guía de rápida de ajuste	30
		Consejos para la siega	31
		Consejos para el mulching	31
	Cuidado y mantenimiento		
		Vaciado del recogedor de hierba	32
		Sustitución de la batería	32
		Sustitución de la cuchilla	33
		Limpieza	34
		Almacenamiento	35
		Reparación	35
		Tabla de mantenimiento	36
	Solución de Problemas		
		Solución de problemas	37
	Especificaciones Técnicas		
		Especificaciones del producto	38

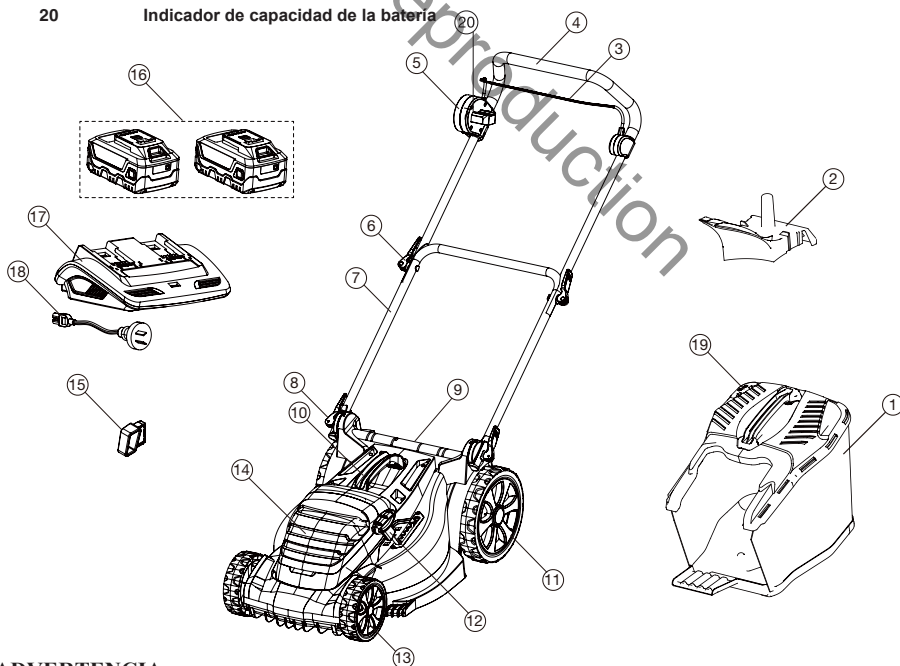
NOTA: LOS DETALLES DE LA GARANTÍA NO ESTÁN RECOGIDOS EN ESTE MANUAL DE USUARIO. CONSULTE LOS DOCUMENTOS ENTREGADOS CON LA MÁQUINA PARA CONOCER LOS DETALLES DE LA GARANTÍA.

LOS DOCUMENTOS DE LA GARANTÍA PUEDEN INCLUIR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA CADA MODELO QUE NO ESTÁN RECOGIDAS EN ESTE MANUAL DE USUARIO.

CARACTERÍSTICAS & DEFINICIONES

Características y elementos suministrados

- 1 Recogedor de hierba
- 2 Tapón para mulching (no disponible en todos los modelos)
- 3 Acelerador
- 4 Asa superior
- 5 Control de encendido
- 6 Palanca de bloqueo del asa
- 7 Asa inferior
- 8 Bloqueo del asa inferior
- 9 Deflector
- 10 Asa media
- 11 Rueda trasera
- 12 Ajuste de altura (la posición puede variar según el modelo)
- 13 Rueda delantera
- 14 Carcasa de la batería
- 15 Llave de seguridad
- 16 Batería de iones de litio x2
- 17 Cargador de baterías
- 18 Cable de carga
- 19 Indicador de recogedor lleno
 - Manual de instrucciones / seguridad de la batería y el cargador (no aparece)
 - Manual de instrucciones / seguridad del cortacésped (no aparece)
- 20 Indicador de capacidad de la batería



ADVERTENCIA

No utilice el producto si algún componente falta o está dañado. Cualquier componente ausente o dañado debe ser reparado o sustituido.



Seguridad general

- Guarde este manual en un lugar seguro para futuras consultas y cónsúltelo regularmente. Asegúrese de que otros usuarios lean este manual y estén informados de los riesgos de seguridad.
- La máquina sólo debe utilizarse con una batería de iones de litio original Briggs & Stratton. Cuando utilice esta máquina a batería, debe seguir siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de fugas de las baterías y de lesiones personales.
- Pueden producirse lesiones graves si la máquina pasa sobre el pie del usuario a consecuencia de una caída producida por un resbalón o un tropiezo.
- En caso de una caída o tropiezo, suelte el acelerador inmediatamente. No se agarre al acelerador de la máquina en caso de un accidente.
- Si necesita dar la vuelta con la máquina, hágalo únicamente con la máquina totalmente parada y antes mire siempre hacia atrás por si hay algún peligro.
- No utilice la máquina si se encuentra bajo la influencia del alcohol o drogas.
- Manténgase alerta y no utilice la máquina si se encuentra cansado. Preste atención a lo que está haciendo y asegúrese de que los demás estén informados de lo que va a hacer antes de empezar.
- Antes de inspeccionar, ajustar, reparar o limpiar la máquina, párela y extraiga tanto las baterías como la llave de seguridad.
- Pare la máquina cuando atraviese entradas o caminos de grava o carreteras.
- Si la máquina comienza a vibrar excesivamente, deje de usarla hasta que haya sido inspeccionada y revisada. Hacer revisar una máquina con una vibración excesiva, generalmente reduce el riesgo de lesiones o de avería del producto.
- No fuerce la máquina más allá de su capacidad de corte. La máquina funcionará mejor y será más segura si permite que corte al ritmo para el que está pensada.
- No utilice la máquina en interiores. Guarde la máquina sólo en interiores y en un lugar seco y seguro. Mantenga la máquina fuera del alcance de los niños.
- Sea extremadamente cuidadoso al acercarse a esquinas sin visibilidad, entradas, arbustos, árboles u otros objetos que puedan obstaculizar su visión y el camino de la máquina.
- No utilice la máquina de una forma que deje expuestas las cuchillas y utilícela únicamente con las cuatro ruedas en el suelo. No levante ni transporte la máquina mientras la usa.

Formación

- Lea detenidamente las instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto de la máquina.
- No permita nunca que la máquina sea utilizada por niños ni nadie que no esté familiarizado con el uso de la misma. Las normativas locales pueden limitar la edad del usuario.
- No utilice nunca la máquina con personas, especialmente niños, o animales en las proximidades.
- Tenga en cuenta que el usuario es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas en su propiedad.

Preparación

- Durante el uso de la máquina, utilice siempre un calzado resistente y pantalones largos. No utilice la máquina si va de calzo o con sandalias. Evite utilizar ropa suelta o que tenga cordones o lazos que cuelguen.
- Si utiliza la máquina en un entorno polvoriento, utilice siempre una máscara facial o antipolvo.
- Examine detenidamente el área sobre la que va a utilizar la máquina y retire cualquier objeto que pudiera salir despedido.
- Antes del uso, efectúe siempre una inspección visual para comprobar que la cuchilla, el perno de la cuchilla y el conjunto de la cuchilla no estén dañados ni gastados. Sustituya los componentes dañados o gastados en su conjunto para mantenerla equilibrada. Sustituya las etiquetas dañadas o ilegibles.



SAFETY & HANDLING

Uso

- La máquina sólo debe utilizarse con una batería de litio original Briggs & Stratton. Cuando utilice esta máquina a batería, debe seguir siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de fugas de las baterías y de lesiones personales.
 - Utilice la máquina únicamente con luz diurna o con una buena iluminación artificial.
 - Evite utilizar la máquina con la hierba mojada.
 - Asegure siempre su equilibrio en las pendientes.
 - Camine, no corra nunca.
 - Corte a lo largo de las pendientes, no hacia arriba o hacia abajo.
 - Tenga un cuidado extremo cuando cambie de dirección en pendiente.
 - No siegue en pendientes excesivamente empinadas.
 - Tenga un cuidado extremo al dar la vuelta o al tirar de la máquina hacia usted.
 - Detenga la cuchilla si la máquina debe inclinarse para transportarla al atravesar superficies que no sean de hierba, y cuando lleve la máquina desde o hacia el área de uso.
 - No utilice nunca la máquina con protecciones defectuosas, o sin los dispositivos de seguridad, por ejemplo los deflectores y/o el recogedor de hierba, en su sitio.
 - Encienda el motor cuidadosamente siguiendo las instrucciones y con los pies alejados de la cuchilla.
 - No encienda la máquina estando delante de la abertura de descarga.
 - No ponga las manos ni los pies cerca ni debajo de las partes giratorias. Manténgase en todo momento apartado de la abertura de descarga.
 - No transporte la máquina con la fuente de alimentación funcionando.
 - Detenga la máquina y retire la llave de seguridad y la batería. Asegúrese de que todas las partes móviles se hayan detenido por completo.
 - siempre que deje la máquina,
 - antes de retirar obstrucciones o desatascar el conducto,
 - antes de revisar, limpiar o realizar trabajos sobre la máquina,
 - tras golpear un objeto extraño. Examine la máquina en busca de daños y efectúe las reparaciones oportunas antes de volver a encenderla y utilizarla.
- Si la máquina comienza a vibrar de manera anómala (compruebe inmediatamente)
- busque cualquier daño,
 - sustituya o repare cualquier parte dañada,
 - revise y apriete cualquier pieza suelta.

Mantenimiento y almacenaje

- Mantenga apretados todos los tornillos, tuercas y pernos, para garantizar que la máquina funcione en total seguridad.
- Revise frecuentemente el recogedor de hierba en busca de desgaste o deterioro.
- Tenga cuidado al ajustar la máquina para evitar que sus dedos queden atrapados entre las cuchillas móviles y las partes fijas de la máquina.
- Antes de guardar la máquina déjela enfriar siempre.
- Cuando repare las cuchillas, tenga siempre en cuenta que, pese a haber desconectado la fuente de alimentación, las cuchillas pueden moverse.
- Sustituya las piezas desgastadas por motivos de seguridad. Utilice únicamente piezas y accesorios originales.



Eliminación del producto

ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO



Los productos eléctricos no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Por favor, reciclelo en un centro adecuado. Pida información sobre el reciclaje a su autoridad local o a su vendedor. La batería contiene materiales peligrosos para usted y para el medio ambiente. Debe retirarse y eliminarse por separado en un centro que acepte baterías de litio.



Consulte el manual de la batería y el cargador 18 V Briggs & Stratton para más información relativa a la eliminación de la batería y el cargador.

ELIMINACIÓN CORRECTA DEL EMBALAJE



El embalaje consiste en cartón y plásticos debidamente marcados que se pueden reciclar. Favorezca el reciclado de estos productos.

Información sobre los riesgos residuales que permanecen a pesar de las medidas de diseño inherentemente seguro, protección y medidas de protección complementarias adoptadas.

Contacto de emergencia

En el caso poco probable de que una batería esté dañada y haya alguna fuga de su contenido o entre en contacto con la piel, los ojos o sea ingerido, siga las instrucciones de primeros auxilios del manual de la batería y el cargador. Busque inmediatamente atención médica.

PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE



Desembalaje

Este producto requiere montaje.

- Extraiga cuidadosamente de la caja el producto y los accesorios. Asegúrese de que estén presentes todos los elementos de la lista de embalaje. Consulte la página 3.
- No se deshaga del material de embalaje hasta que haya inspeccionado detenidamente el producto y esté seguro de que se encuentra en buenas condiciones de funcionamiento.



ADVERTENCIA

No trate de modificar este producto ni de crear accesorios no recomendados para él. Cualquier alteración o modificación es un uso indebido y puede originar una condición peligrosa que podrá producir graves lesiones personales.

No inserte la llave hasta completar el montaje y estar listo para utilizar la máquina.



PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE

Despliegue y ajuste de las asas

NOTA: Consulte la Figura 2 y 3.

- Asegúrese de que las baterías y la llave de seguridad no estén instaladas antes de comenzar el montaje.
- Deslice los dos bloques de fijación hasta el extremo del asa inferior.
- Inserte el bloqueo del asa inferior en el tubo y el bloque de fijación. Atornille el perno y apriételo para fijar el asa inferior.
- Una el asa superior y el asa inferior con la palanca de bloqueo del asa. Puede girar y soltar el bloqueo para ajustar la rigidez del bloqueo.

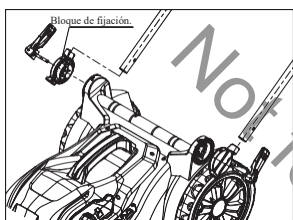


Fig. 2

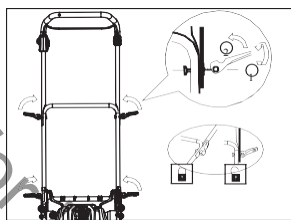


Fig. 3

! ADVERTENCIA

No utilice la máquina si las asas no están instaladas correctamente.

Tenga cuidado para evitar puntos de aprisionamiento al plegar las asas.

Instalación del recogedor de hierba

NOTA: Consulte la figura 4 (la imagen puede diferir del modelo real)

- Asegúrese de que la batería y la llave de seguridad no estén instaladas antes de comenzar el montaje.
- Levante el deflector.
- Levante el recogedor de hierba por su asa y colóquelo bajo el deflector de forma que los ganchos del marco del recogedor entren en las ranuras del soporte del asa.
- Suelte cuidadosamente el deflector.
- Si se instala correctamente, los ganchos del recogedor de hierba descansarán de forma segura en las ranuras de los soportes del asa.

! ADVERTENCIA

Cambie siempre un recogedor de hierba dañado o desgastado.

No utilice la máquina si el recogedor no está instalado correctamente.

No mantenga abierto el deflector con la máquina en funcionamiento.

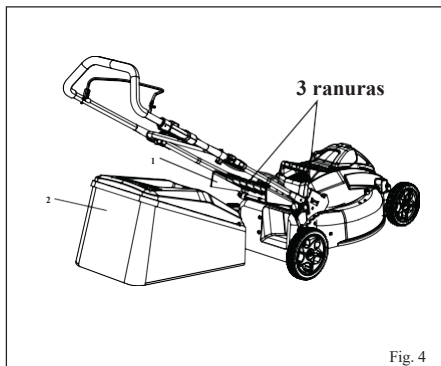


Fig. 4

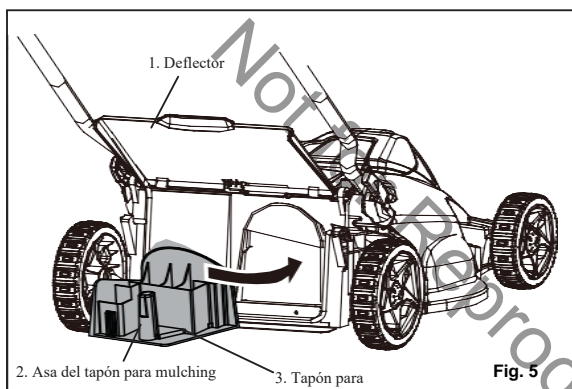


Instalación y extracción del tapón para mulching

NOTA: No se incluye en todos los modelos.

NOTA: Consulte la figura 5 (la imagen puede diferir del modelo real)

- Asegúrese de que la batería y la llave de seguridad no estén instaladas antes de comenzar el montaje.
- Para extraer el tapón para mulching, levante el deflector (1).
- Agarre el asa (2) del tapón para mulching y tire de él hacia fuera utilizando el asa.
- El tapón para mulching (3) se inserta con un ángulo, así que puede ser necesario algo de fuerza para retirarlo.
- El tapón para mulching debe retirarse para instalar el recogedor de hierba.
- El tapón para mulching debe volver a instalarse cuando se retire el recogedor.



ADVERTENCIA

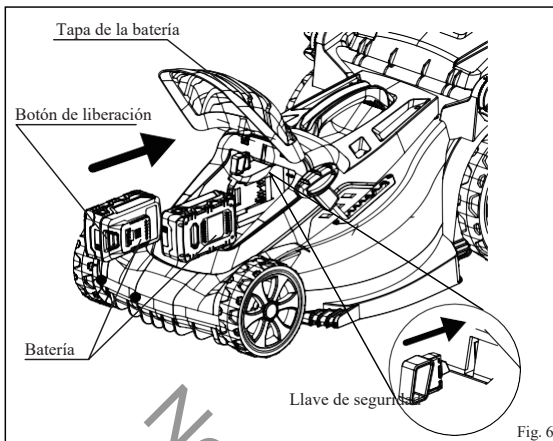
No deje que el deflector se cierre de golpe; ciérrelo siempre suavemente para evitar daños. Sustituya siempre el deflector y el tapón para mulching si presentan daños.

Instalación de la

NOTA: Consulte la figura 6.

- Levante y sostenga la tapa de la batería.
- Coloque la batería en el cortacésped. Alinee los salientes de la batería con las ranuras del puerto de la batería.
- Asegúrese de que el enganche de la parte inferior de la batería encaje en su sitio y de que la batería quede completamente acoplada (se oirá un clic) y segura en el cortacésped antes de empezar a utilizarlo.
- Inserte la llave de seguridad.
- Si no va a utilizar la máquina inmediatamente, no inserte la llave de seguridad.
- Cierre la tapa de la batería suavemente para evitar daños.

PROCEDIMIENTOS DE MONTAJE



⚠ ADVERTENCIA

No inserte en el hueco de la batería ningún objeto distinto a la batería incluida.

No fuerce la batería. Si se inserta o se extrae correctamente, debería deslizarse con suavidad.

Extracción de la batería

NOTA: Consulte la figura 6.

- Suelte el acelerador para detener la máquina.
- Retire la llave de seguridad.
- Pulse y mantenga el botón de liberación de la parte inferior de la batería.
- Deslícela hacia fuera para extraer la batería de la máquina.

INSTRUCCIONES DE USO

Puesta en marcha

NOTA: Para que la máquina funcione necesita dos baterías totalmente cargadas. **NOTA:** Consulte la figura 6 y 7.

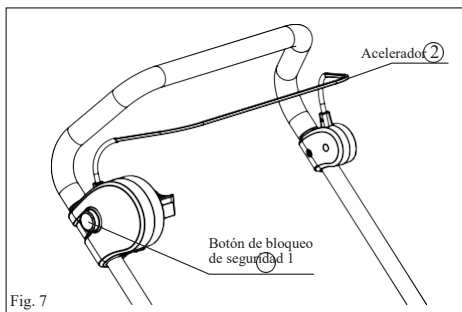
Para PONER EN MARCHA el cortacésped:

- Abra la tapa de la batería e inserte la llave de seguridad en la ranura. (Ver figura 6)
- Pulse y mantenga el botón de bloqueo de seguridad (1). (Ver figura 7)
- Tire del acelerador (2) hacia arriba, hacia el asa, para encender el cortacésped y suelte el botón de bloqueo de seguridad con los pies alejados de las cuchillas.

Para PARAR el cortacésped:

- Suelte el acelerador.
- Espere a que el cortacésped se detenga por completo y, después, retire la llave de seguridad.

Si el cortacésped no se detiene o en caso de emergencia extraiga la batería.





INICIO SUAVE

Este cortacésped está equipado con la función de "Inicio suave". Cuando lo encienda inicialmente, el cortacésped tardará unos 3 segundos hasta llegar a su velocidad completa. Si el cortacésped no se enciende inicialmente: Extraiga la batería y mire debajo de la cubierta del cortacésped para asegurarse de que nada obstruya la cuchilla y de que ésta pueda girar libremente con la mano. Incluso una pequeña cantidad de hierba al arrancar puede causar que el "inicio suave" impida encender el cortacésped.

ADVERTENCIA


No intente anular el funcionamiento del botón de bloqueo de seguridad de la palanca del acelerador, no ate ni bloquee el acelerador.

No deje que el cortacésped funcione sin supervisión.

Indicador de capacidad de la batería

Comprobando la capacidad de la batería:

Presione el botón indicador de capacidad de la batería (BCI) ubicado en la batería. Las luces se iluminarán según el nivel de capacidad de la batería. Vea la tabla a continuación:

Pantalla de carga de la batería	
	
Presione para mostrar	
luces	capacidad%
3 Luces verdes	100-60
2 Luces verdes	60-30
1 Luces verdes	30-0



NOTE: Refer individual battery for exact charge capacity percentage.

Ajuste de la altura de

NOTA: Consulte la figura 8.

NOTA: La ubicación y el aspecto de la palanca de ajuste de altura puede variar según el modelo.

Antes de utilizar el cortacésped por primera vez, el nivel de corte hasta la altura más adecuada para su césped.

Para ajustar la altura de la cuchilla:

- Para AJUSTAR la altura de la cuchilla, agarre la palanca de ajuste de altura, tire hacia el lateral y muévala hacia adelante (1).
- Para BAJAR O SUBIR la altura de la cuchilla, mueva la palanca como se indica en la figura 8. La altura de la cuchilla se puede bajar moviendo la palanca hacia del ante, y subir, moviéndola hacia atrás (2).

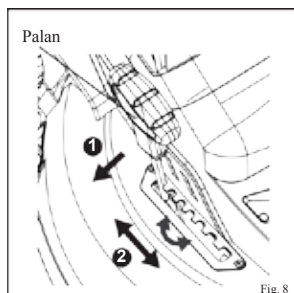


Fig. 8

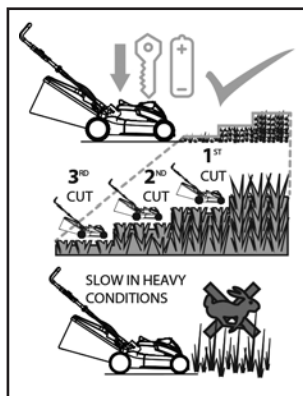
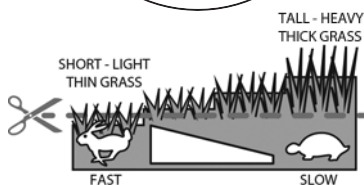
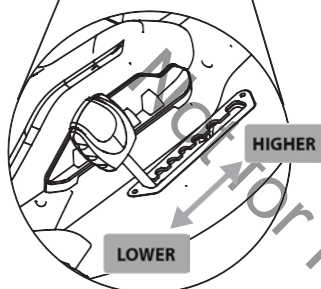
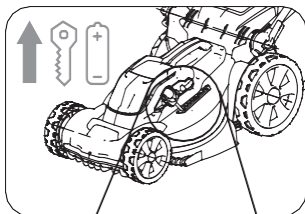
ADVERTENCIA

No ajuste la altura con el cortacésped en funcionamiento.



INSTRUCCIONES DE USO

Guía de rápida de ajuste



1 - PREPARADO

- Retire la batería y la llave
- Compruebe si el césped es alto o espeso
- Compruebe que el recogedor y la cubierta estén libres de hierba
- Compruebe que la batería esté totalmente cargada.

- ✗ No ajuste el cortacésped con la batería o la llave insertadas. Retire la batería y la llave antes de ajustar el cortacésped. No siga con el recogedor lleno o el conducto obstruido. Vacíe el recogedor antes de segar.

2 - LISTO

- Aumente la altura del corte en caso de hierba alta o gruesa
- Limpie la hierba cortada del recogedor y la cubierta
- Empuje lentamente el cortacésped sobre césped pesado

No siegue corto un césped largo, grueso o húmedo. Ajuste el corte al nivel más alto en caso de césped demasiado crecido. No fuerce el cortacésped a través de un césped grueso. Reduzca la velocidad si el césped se hace más grueso.

3 - YA

- Inserte la batería y la llave
- Pruebe cortando la hierba a la altura seleccionada
- En caso de césped alto y espeso, aumente la altura y siegue el césped con más frecuencia.
- Si la **PROTECCIÓN DE CARGA*** de tiene el cortacésped, repita los pasos 1, 2, 3, aumentando la altura, avanzando más lentamente o limpiando la hierba del recogedor y la cubierta.
- Durante la siega, si el indicador de deflector está abajo, el recogedor está lleno.

- ✗ No siga siegando si el cortacésped se detiene con frecuencia. Evite los cortes frecuentes por protección de carga.

- ✗ No siga utilizándolo si la batería se sobrecalienta. Si se activa la protección térmica de la batería, déjala enfriar.



El cortacésped integra una tecnología de detección de carga. Bajo ciertas circunstancias, el cortacésped podría reiniciarse debido a la función **PROTECCIÓN DE CARGA***.

Evite sobrecargar frecuentemente el cortacésped, ya que esto aumenta la temperatura de las baterías y activa la protección térmica de la batería. La protección térmica de la máquina se enfría lo suficiente.



Consejos para la siega

Una cuchilla afilada mejorará significativamente el rendimiento del cortacésped, especialmente cuando se siega hierba alta. Asegúrese de revisar la cuchilla y sustituirla al menos una vez al año, como se indica en la sección de mantenimiento.

- Compruebe que el césped esté libre de piedras, palos, cables y demás objetos que podrían dañar las cuchillas o el motor. Estos objetos podrían salir despedido accidentalmente por el cortacésped en cualquier dirección y podrían causar graves lesiones personales tanto al usuario como a terceras personas. Para prevenir descargas eléctricas, no utilice el cortacésped en condiciones de humedad.
- Cuando siegue un césped grueso, reduzca la velocidad para permitir un corte más efectivo y una descarga adecuada de los recortes.

ADVERTENCIA

El cortacésped está equipado con un dispositivo de sobrecarga de corriente; bajo ciertas condiciones, el cortacésped puede pararse (o atascarse), ej.: hierba alta, gruesa o húmeda o ciertos tipos de césped. Si esto ocurre, aumente la altura de corte para reducir la carga o esfuerzo del cortacésped.

Corte a lo largo de las pendientes, nunca de arriba a abajo. Tenga un cuidado extremo cuando cambie de dirección en pendiente. No siegue en pendientes excesivamente empinadas y asegúrese siempre de mantener el equilibrio en pendientes.

Consejos para el

- Ajuste el cortacésped a la altura máxima de corte cuando siegue en un suelo irregular o hierbas altas.
- Para un mulching efectivo no siegue hierba húmeda, porque tiende a pegarse debajo de la cubierta, impidiendo el esparcido adecuado de los recortes de hierba. Un césped nuevo o grueso puede requerir un corte más estrecho. La velocidad de avance deberá ajustarse a las condiciones del césped. Si la siega se ha pospuesto y la hierba ha crecido más de 10 cm, corte el césped dos veces para reducir la altura de la hierba hasta un máximo de 8,3 cm.
- Camine a un ritmo estable. Solape las hileras de siega. No deje crecer demasiado el césped. Si la hierba crece demasiado, empiece en la posición de corte más alta y vaya bajando hasta la altura de corte deseada.



Vaciado del recogedor de hierba

NOTA: Consulte la figura 9 (la imagen puede diferir del modelo real)

- Pare el cortacésped, deje que las cuchillas se detengan completamente y retire la batería y la llave de seguridad.
- Levante el deflector.
- Levante el recogedor de hierba por su asa para retirarlo del cortacésped.
- Vacíe los recortes de hierba.
- Levante el deflector y vuelva a instalar el recogedor de hierba como se describe más arriba en este manual.



ADVERTENCIA

- Revise frecuentemente el recogedor de hierba y sustitúyalo si está desgastado o dañado.
- No almacene hierba en el recogedor. Vacíelo siempre después del uso.
- No utilice el recogedor para otro fin distinto al de recoger hierba.
- No siegue sobre ni recoja materiales calientes, cenizas o restos de una hoguera ni brasas.
- Deje secar la bolsa en condiciones de humedad.

Sustitución de la

ADVERTENCIA

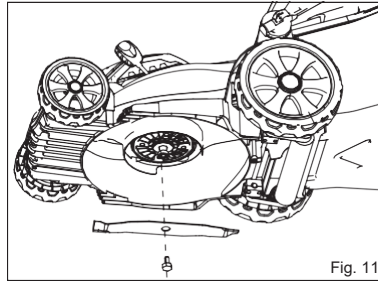
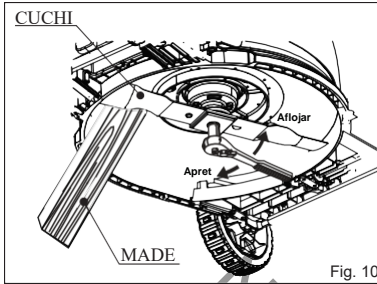
Nunca elimine una batería en el fuego ni junto con los residuos domésticos.

Consulte el manual de instrucciones de la batería y el cargador para obtener más información relativa a la seguridad y la eliminación de la batería y el cargador.



Sustitución de la cuchilla

NOTA: Consulte Fig.10, Fig.11 y Fig.12.



⚠ ADVERTENCIA

Cuando realice el mantenimiento de la cuchilla, proteja siempre sus manos utilizando guantes y/o envolviendo el filo de la cuchilla con trapos u otros materiales. El contacto con la cuchilla puede provocar graves lesiones personales.

NOTA: Utilice únicamente piezas de repuesto originales fabricadas y garantizadas por Murray. Insista en ello a su distribuidor de piezas y reparaciones.

En los juegos de cuchillas originales de Murray están impresas las instrucciones detalladas de instalación.

El uso de cuchillas no originales puede anular su garantía y podría provocar peligro o lesiones.

⚠ ADVERTENCIA

No haga funcionar nunca el cortacésped sin cuchillas o con cuchillas dañadas.

⚠ ADVERTENCIA

No modifique nunca las cuchillas ni el sistema de corte.

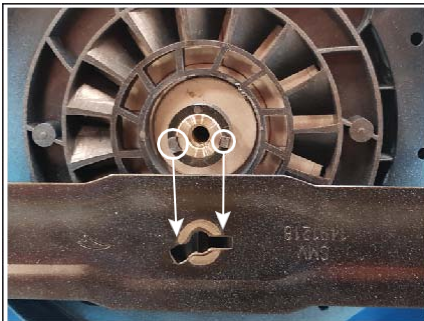


Fig. 12(a)



Fig. 12(b)



Sustitución de la cuchilla (continuación)

NOTA: Revise frecuentemente todos los elementos de fijación; asegúrese de que el cortacésped se encuentra siempre en condiciones de funcionamiento seguras. Utilice únicamente cuchillas de repuesto originales de Murray. Sustituya las cuchillas dañadas o gastadas y los pernos en su conjunto para mantener la máquina equilibrada.

1. Pare el cortacésped y espere a que la cuchilla se detenga por completo.
2. Extraiga la batería y la llave de seguridad.
3. Tumbela cuchilla sobre su lateral.
4. Introduzca un trozo de madera entre la cuchilla y la cubierta del cortacésped para evitar que la cuchilla gire (Consulte la Fig. 10).
5. Afloje el perno de la cuchilla girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj (mirando desde abajo) utilizando una llave inglesa o de tubo (no incluida).
6. Retire el perno de la cuchilla y la cuchilla (Consulte la Fig. 11).
7. Para instalar la cuchilla, localice los dos salientes en el casquillo del eje. Están marcados con círculos en la Fig. 12(a). Alinee la cuchilla con estos dos salientes.
8. Instale la cuchilla con cuidado en el eje. La cuchilla debe encajar correctamente sobre estos dos salientes. Asegúrese de que no haya separación. Consulte la Fig. 12(b).
9. Introduzca el perno de la cuchilla y apruétele para fijarla a la cubierta. El par de apriete recomendado es 12-16 Nm.

Limpieza

ADVERTENCIA

Para prevenir lesiones personales graves, extraiga la batería y la llave del cortacésped antes de repararlo, limpiarlo o retirar residuos.

La parte interna de la cubierta del cortacésped debe limpiarse después de cada uso, porque los recortes de hierba, hojas, suciedad y otros residuos se acumularán, pudiendo causar óxido y corrosión. Retire cualquier acumulación de hierba y hojas sobre o alrededor de la cubierta del motor. Si durante el uso, se acumulan residuos debajo del cortacésped, pare el motor, extraiga la batería y, después, incline el cortacésped hacia delante o hacia un lado y límpielo rascando con una herramienta adecuada.

- Limpie la unidad con un trapo húmedo con un detergente suave.
- No sumerja en agua el cortacésped ni ninguna de sus partes.
- La humedad puede provocar una descarga eléctrica. Retire la humedad con un paño suave y seco y asegúrese de que la máquina esté seca antes de volver a insertar la batería y la llave.
- Utilice un cepillo o una aspiradora para limpiar las aberturas de ventilación del producto.
- Mantenga las aberturas de ventilación limpias de obstrucciones.

No utilice disolventes, detergentes fuertes ni ciertos aceites aromáticos, como el pino o el limón, cuando limpie las partes de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir los componentes de plástico, lo que podría resultar en graves lesiones personales.



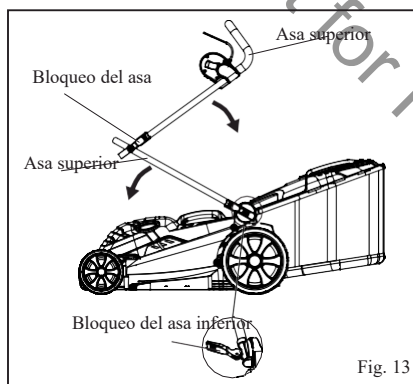
Almacena

Deben seguirse estos pasos para preparar la máquina para su almacenaje.

- Limpie la máquina como se describe en la sección anterior.
- Examine la cuchilla y cámbiela o afílela si es necesario (consulte la sección Mantenimiento).
- Guarde el cortacésped en un lugar seco y limpio. No lo almacene cerca de materiales corrosivos, como fertilizantes o combustible.
- Guarde el cortacésped a cubierto, en un lugar fresco, seco y fuera del alcance de los niños.

El asa puede plegarse completamente para el almacenamiento. (Ver Figura 13)

- Suelte los bloqueos a ambos lados del asa para desbloquear el asa y pliegue el asa superior hacia abajo.
- Suelte los bloqueos del asa inferior para desbloquearla y desenganche las palancas del soporte de montaje. Pliegue el asa inferior hacia adelante. Asegúrese de no doblar ni pelizar el cable de alimentación.
- Extraiga la batería y guárdela en un lugar fresco y seco.



Reparación

La reparación requiere un conocimiento y un cuidado extremo y sólo debe realizarse un técnico de servicio cualificado. Para su reparación, le aconsejamos que devuelva el producto a su centro de reparaciones autorizado más cercano. Para las reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto originales.

- Mantenga las aspas secas, limpias y libres de aceite y grasa.
- Para reducir el riesgo de incendio, mantenga el motor libre de hierba, hojas y residuos acumulados.
- Compruebe frecuentemente el apriete correcto de los pernos de montaje del motor y la cuchilla. Inspeccione visualmente la cuchilla en busca de daños (ej.: doblada, rota o desgastada).
- Para mayor rendimiento y seguridad, mantenga cuidadosamente el cortacésped. Mantenga la cuchilla del cortacésped afilada y limpia. Las cuchillas del cortacésped están afiladas y pueden cortar. Envuelva las cuchillas o póngase guantes y tenga un cuidado extremo cuando las repare.
- Mantenga apretados todos los tornillos, tuercas y pernos, para garantizar que la máquina funcione en condiciones seguras.



Reparación

- No manipule nunca los dispositivos de seguridad. Compruebe regularmente su correcto funcionamiento.

NOTA: Consulte la tarjeta de garantía incluida con el producto para obtener la información de contacto.

ADVERTENCIA

No deje en ningún caso que el líquido de frenos, la gasolina, los productos derivados del petróleo, los aceites penetrantes, etc. entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que podría resultar en graves lesiones personales.

ADVERTENCIA

No lubrique ningún componente de las ruedas. La lubricación puede causar que los componentes de la rueda fallen durante el uso, lo que podría resultar en lesiones graves para el usuario y/o daños materiales.

Tabla de mantenimiento

Consulte la siguiente tabla para el mantenimiento rutinario

Características	Requisitos	Antes del uso	Después del uso	Al recargar	Semanalmente	Mensualmente	Si falla	Si está dañado	Cuando sea necesario
Cortacésped	Inspección visual.	•		•					
Batería	Comprobar funcionamiento y daños	•	•						
Sistema de corte (cuchillas)	Inspeccionar y comprobar el montaje	•							
	Sustitución						•	•	
Deflector	Inspeccionar y comprobar el montaje	•							•
Chasis	Comprobar acumulación de hierba		•						
	Limpiar		•						
	Sustituir							•	
Todas las fijaciones accesibles	Comprobar	•							
	Reapretar								•
Pernos de montaje del motor	Comprobar y reapretar					•			
Tapón para mulching (si se incluye)	Inspeccionar y comprobar el montaje	•							•
Recogedor de hierba	Comprobar	•							
	Limpiar		•						
	Sustituir							•	

Solución de Problemas

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El cortacésped no arranca.	<p>La batería no está cargada.</p> <p>La llave de seguridad está defectuosa.</p> <p>Hierba enredada en las cuchillas, recogedor atascado.</p> <p>Batería mal instalada.</p> <p>La batería puede requerir reparación o sustitución.</p> <p>Llave de seguridad no instalada.</p>	<p>Cargue la batería.</p> <p>Sustituya la llave de seguridad.</p> <p>Extraiga la batería, mire si hay hierba atascada bajo la cubierta y en el recogedor.</p> <p>Compruebe la correcta instalación de la batería y que la pestaña de retención esté bien accionada.</p> <p>Sustituya la batería.</p> <p>Inserte la llave de seguridad.</p>
El cortacésped no corta la hierba uniformemente.	<p>La hierba es basta o poco uniforme.</p> <p>La altura de corte no está bien ajustada.</p>	<p>Compruebe el área de siega.</p> <p>Aumente / reduzca la altura del corte.</p>
El cortacésped no esparce la hierba correctamente.	<p>Hay recortes de hierba húmedos pegados debajo de la cubierta.</p> <p>Falta el tapón para mulching.</p>	<p>Espere a que la hierba se seque antes de segarla.</p> <p>Instale el tapón para mulching.</p>
Resulta difícil empujar el cortacésped.	<p>La hierba es demasiado alta o la altura de corte es demasiado baja.</p> <p>La parte posterior de la carcasa y la cuchilla se arrastran por hierba gruesa.</p>	<p>Aumente la altura de corte.</p> <p>Vacíe los recortes de hierba del recogedor.</p>
El cortacésped es excesivamente ruidoso y vibra.	<p>El eje del motor se ha doblado. La cuchilla está desequilibrada.</p>	<p>Pare el motor y busque cualquier daño.</p> <p>Repárelo antes de volverlo a encender. Si la vibración persiste, póngase en contacto con un centro de reparaciones autorizado.</p>
El cortacésped se para (se atasca) durante la siega.	<p>La cuchilla está sobrecarga debido a las condiciones de la siega. ej.: hierba alta, gruesa, húmeda, o al tipo de hierba.</p> <p>El recogedor de hierba está lleno / la salida del recogedor está bloqueado / hay hierba atascada bajo la cubierta</p>	<p>Pare el motor, aumente la altura de corte y vuélvalo a intentar.</p> <p>Espere a que la hierba esté seca y vuélvalo a intentar.</p> <p>Vacíe el recogedor y limpie la salida del recogedor, limpie bajo la cubierta aumente la altura de corte y vuélvalo a intentar.</p>



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Especificaciones

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO		
Descripción	Cortacésped doble 18 V 37 cm	Cortacésped doble 18 V 44 cm
Tipo de cubierta	Plástico	
Tamaño cubierta	39 cm	46 cm
Tamaño rueda delantera	165 mm	165 mm
Tamaño rueda trasera	250 mm	250 mm
Cojinete de rueda	Cojinete metálico	Cojinete metálico
Material recogedor	Híbrido (Tejido + Plástico)	Híbrido (Tejido + Plástico)
Capacidad recogedor	40 l	50 l
Mulch	No disponible	No disponible
Empujado / Autopropulsado	Empujado	Empujado
Tipo de cuchilla	Barra segadora	Barra segadora
Tipo de asa	Ergonómica	Ergonómica
Posiciones de ajuste de altura	7	7
Rango de ajuste de altura	25-75 mm	25-75 mm
Tipo de motor (sin escobillas / con escobillas)	Sin escobillas	Sin escobillas
Especificaciones del motor	102/25 - 36 V CC	102/25 - 36 V CC
Diámetro del eje del motor	17 mm	17 mm
Peso del producto (sin batería)	12,5 Kg	14 Kg
Sistema de encendido	Inicio suave	Inicio suave
Mecanismos de seguridad	Si 20 A	Si 30 A
Velocidad máx. motor	3500	3700
Velocidad del motor	3200	3400
Nivel de presión acústica	Lpa: 78 dB (A), K: 3 dB (A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3 dB (A)
Nivel de potencia acústica (medurado)	Lwa: 92 dB (A)	Lwa: 93 dB (A)
Nivel de potencia acústica (garantizado)	Lwa: 94 dB (A)	Lwa: 95 dB (A)
Valor de vibración total (máx.)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Advertencia:

- El valor de vibración total declarado ha sido medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede utilizarse para comparar una herramienta con otra.
- El valor de vibración total declarado también puede utilizarse en una estimación de la exposición preliminar.
- La exposición de vibraciones durante el uso real de la máquina puede diferir del valor total declarado en función de la forma en que se utilice la herramienta.
- Es necesario identificar las medidas de seguridad para proteger al usuario basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como las veces que la máquina se ha encendido y apagado y cuando funciona en vacío, además del tiempo de activación).

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Detalhes

Obrigado por adquirir o seu produto Murray. A Murray orgulha-se da qualidade e do desempenho de todos os seus produtos.

Esta manual de instruções irá ajudá-lo na montagem, operação segura e manutenção do seu produto. Por favor, leia os seguintes avisos para garantir a segurança e a vida prolongada do seu produto.

Não tente operar este produto até ter lido cuidadosamente e ter compreendido todas as instruções, regras de segurança, etc. contidas neste manual. O não cumprimento pode resultar em acidentes que envolvam choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

UTILIZAÇÃO PREVISTA

Este produto destina-se apenas ao corte de relva doméstica. A lâmina de corte deve operar aproximadamente

paralela ao chão e sobre o qual está a ser rodada. As quatro rodas devem estar em contacto com o chão durante o corte da relva.

Deve haver um caminho pedestre controlado atrás do cortador.

NOTA: O cortador nunca deve ser operado com as rodas no ar, não deve ser puxado ou montado. Não deve ser usado para cortar nada mais do que relvados domésticos.

Não se o produto para qualquer tarefa, exceto para aquela a que se destina.

Segurança geral



Aviso!



Leia as instruções de utilização antes de operar a máquina.



Use óculo de segurança e proteção de ouvidos que cumpram os padrões de segurança.



Use calçado resistente antiderrapante.



Use luvas de segurança



Não use a máquina em condições de molhadas, proteja a máquina da chuva e da humidade.



Tenha cuidado com os objetos que são deixados fora!



Certifique-se que os espectadores estão a uma distância mínima de 50' (15 m) e pare a máquina se se aproximarem.



Mantenha afastado do calor e/ou chamas abertas.



Tenha cuidado com o perigo de choque elétrico enquanto carrega.



Leia as instruções de utilização antes realizar qualquer trabalho de manutenção.



Espera que todos os componentes da máquina parem e retire a bateria.



Mantenha as mãos e os pés longe da área de corte. O contacto com as lâminas pode amputar mãos e pés. NÃO deve ser eliminado com itens domésticos.



Nunca use o cortador sem que o saco de recolha de relva ou proteção esteja em posição.



Temperatura ambiente 40° C Máx.



Não atire para dentro de água!

CONTEÚDOS E SÍMBOLOS

Índice

Características e Definições		
	Características e itens fornecidos	41
Segurança e Manuseio		
	Segurança geral	42
	Eliminação do produto	44
Procedimentos de montagem		
	Desempacotamento	44
	Desdobrar e ajustar as pegas	45
	Instalação do saco de recolha de relva	45
	Instalação e remoção da Tampa de cobertura	46
	Instalação da bateria	46
	Remoção da bateria	47
Instruções de utilização		
	Iniciar e parar	47
	Ajuste da altura de corte	48
	Guia de configuração rápida	49
	Dicas de corte de relva	50
	Dicas para cobertura	50
Manutenção e cuidados		
	Esvaziamento do saco de recolha de relva	51
	Substituição da bateria	51
	Substituição da barra de lâminas	52
	Limpeza	53
	Armazenamento	54
	Assistência	54
	Tabela de manutenção	55
Resolução de problemas		
	Resolução de problemas	56
Especificações técnicas		
	Especificações do produto	57

NOTA: OS DETALHES DA GARANTIA NÃO ESTÃO ESCRITOS NESTE MANUAL DO OPERADOR.

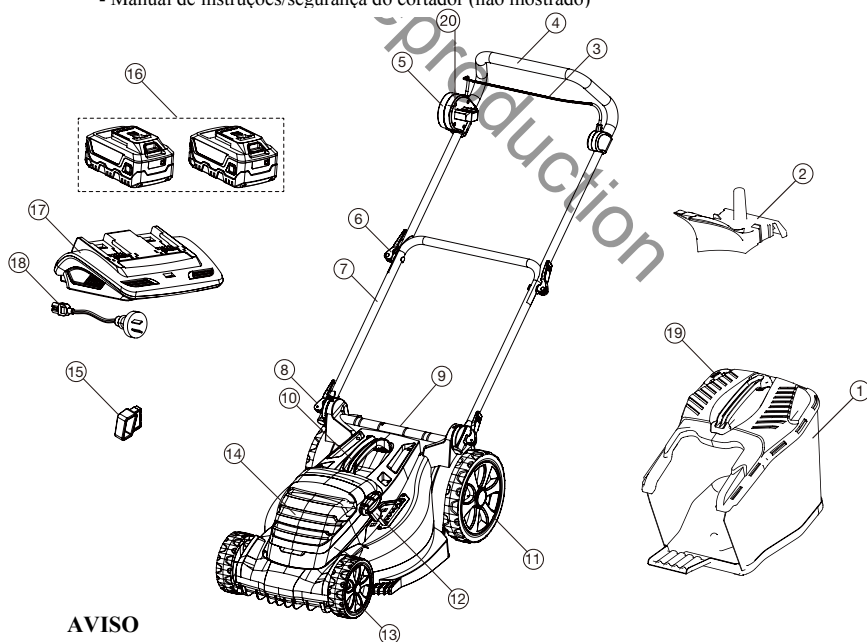
CONSULTE OS OUTROS DOCUMENTOS FORNECIDOS COM ESTA MÁQUINA PARA OS DETALHES DA GARANTIA.

OS DOCUMENTOS DA GARANTIA PODEM INCLUIR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS QUE SÃO ESPECÍFICAS A CADA MODELO E QUE NÃO ESTÃO ESCRITAS NESTE MANUAL DO OPERADOR.

CARACTERÍSTICAS E DEFINIÇÕES

Características e itens fornecidos

- 1 Saco de recolha de relva
- 2 Tampa de cobertura (não está disponível com todos os modelos)
- 3 Barra de Acionamento/Paragem
- 4 Pega superior
- 5 Controlo de início
- 6 Bloqueio do Rolo da Pega
- 7 Pega inferior
- 8 Bloqueio da pega inferior
- 9 Aba traseira
- 10 Pega intermédia
- 11 Roda traseira
- 12 Ajuste de altura (a posição pode variar nos diferente modelos)
- 13 Roda dianteira
- 14 Encaixe da bateria
- 15 Chave de segurança
- 16 Bateria de ião de lítio x 2
- 17 Carregador da bateria
- 18 Cabo de carregamento
- 19 Indicador de saco de relva cheio
- 20 **Indicador de Capacidade da Bateria**
 - Manual de instruções/segurança da bateria e carregador (não mostrado)
 - Manual de instruções/segurança do cortador (não mostrado)



AVISO

SEGURANÇA E MANUSEIO

Segurança geral

- Mantenha este manual num local seguro para referência futura e consulte-o regularmente. Certifique-se de que outros utilizadores leem este manual e estão cientes dos riscos de segurança do produto.
- A máquina deve ser operada apenas com uma bateria de íão de lítio Briggs & Stratton genuína. Ao usar uma máquina a bateria deve seguir sempre as precauções de segurança básica para reduzir o risco de baterias com fugas e danos pessoais.
- Podem ocorrer ferimentos graves como resultado de a máquina ser puxada sobre o pé do operador durante uma queda por escorregar ou tropeçar.
- No caso de acontecer um tropeção ou queda, liberte a barra de acionamento/paragem imediatamente. Não se agarre à barra de acionamento/paragem da máquina durante um acidente.
- Quando precisar de inverter a direção com a máquina, faça-a apenas quando a máquina estiver completamente parada e verifique sempre se existem perigos atrás de si antes de se mover.
- Não opere a máquina sob a influência de álcool ou drogas.
- Mantenha-se alerta e não opere a máquina quando estiver cansado. Preste atenção ao que está a fazer e certifique-se de que os outros têm conhecimento das suas intenções/tarefas antes de começar.
- Antes de inspecionar, ajustar, reparar ou limpar a máquina, pare sempre e retire ambas as baterias e chave de segurança.
- Pare a máquina ao atravessar caminhos, entrada ou estradas de grilha.
- Se a máquina começar a vibrar excessivamente, interrompa a utilização até a máquina ser inspecionada e avaliada. Avaliar os problemas de vibração de uma máquina normalmente reduz o risco de ferimentos e falha do produto.
- Não force a máquina além da sua capacidade de corte. A máquina vai ter um desempenho melhor e mais seguro se permitir que corte ao ritmo para o qual está classificada.
- Não use a máquina no interior. Apenas a máquina no exterior, em local seguro e seguro. Mantenha a máquina fora do alcance das crianças.
- Tenha cuidado extremo ao aproximar-se de esquinas, entradas, arbustos, árvores ou outros objetos que possam ocultar a sua visão e o caminho da máquina.
- Não opere a máquina de qualquer modo que permita que as lâminas fiquem expostas e use apenas com as rodas no chão. Não levante ou transporte a máquina durante o funcionamento.

Formação

- Leia as instruções cuidadosamente. Esteja familiarizado com os controlos e com a utilização correta da máquina.
- Nunca permita que crianças, ou pessoas que não estejam familiarizadas com estas instruções, operem a máquina. Os regulamentos locais podem restringir a idade do operador.
- Nunca opere a máquina em quanto estiverem pessoas, especialmente crianças ou animais, nas proximidades.
- Tenha em mente que o operador ou utilizador é responsável por acidentes ou ferimentos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.

Preparação

- Enquanto opera a máquina use sempre calçado substancial e calças. Não opere a máquina descalço ou com sandálias. Evite usar roupa larga ou com atilhos suspensos ou laços.
- Use sempre uma máscara facial ou contra o pó ao operar a máquina num ambiente com pó.
- Inspeccione cuidadosamente a área onde a máquina vai ser usada e retire todos os objetos que possam ser tirados pela máquina.
- Antes de usar, inspeccione sempre visualmente para ver se a lâmina, o parafuso da lâmina o conjunto da lâmina estão desgastados ou danificados. Substitua os componentes desgastados ou danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio. Substitua as etiquetas danificadas ou ilegíveis.

SEGURANÇA E MANUSEIO

Operação

- A máquina deve ser operada apenas com uma bateria de íão de lítio Briggs & Stratton genuína. Ao usar uma máquina a bateria deve seguir sempre as cauções de segurança básica para reduzir o risco de baterias com fugas e danos pessoais.
- Opere a máquina apenas durante o dia ou com boa luz artificial.
- Evite operar a máquina em relva molhada.
- Em inclinações verifique sempre onde pisa.
- Ande, nunca corra.
- Em inclinações corte a relva transversalmente, nunca para cima e para baixo.
- Tenha cuidado extremo ao mudar de direção em inclinações.
- Não corte a relva em excesso nas inclinações.
- Tenha cuidado extremo ao inverter ou puxar a máquina na sua direção.
- Pare as(s) lâmina(s) se a máquina tiver de ser inclinada para transporte ao cruzar superfícies que não relva, e ao transportar a máquina para e da área onde vai ser usada.
- Nunca opere a máquina com proteções ou escudos defeituosos ou sem os dispositivos de segurança, por exemplo defletores e/ou coletor, colocador.
- Ligue o motor cuidadosamente de acordo com as instruções e com os pés bem afastados da(s) lâmina(s).
- Não ligue a máquina enquanto estiver à frente da abertura de descarga.
- Não coloque as mãos ou os pés perto ou debaixo das peças rotativas. Mantenha-se afastado da abertura de descarga em todos os momentos.
- Não transporte a máquina enquanto fonte de alimentação estiver ligada.
- Pare a máquina e retire a chave de segurança e a bateria. Certifique-se de que todas as peças móveis pararam completamente
 - sempre que deixar máquina,
 - antes de limpar bloqueios ou desobstruir a conduta,
 - antes de verificar, limpar ou trabalhar na máquina,
 - depois de bater num objeto estranho. Inspeccione se a máquina tem danos e repare antes de a reiniciar e voltar a operar;
- Se máquina começar a vibrar anormalmente (verifique imediatamente)
 - verifique se existem danos,
 - substitua ou repare quaisquer peças danificadas,
 - verifique se existem e aperte quaisquer peças soltas.

Manutenção e armazenamento

- Mantenha todas as porcas, parafusos e roscas apertados para ter a certeza que a máquina está em condições seguras de funcionamento.
- Verifique frequentemente se o coletor de relva está desgastado ou deteriorado.
- Tenha cuidado durante o ajuste da máquina para prevenir o entalamento dos dedos entre as lâminas móveis e as peças fixas ou a máquina.
- Permita sempre que a máquina arrefeça antes de a armazenar
- Ao reparar as lâminas tenha cuidado pois, apesar da fonte de alimentação estar desligada, as lâminas podem ainda mover-se.
- Substitua as peças desgastadas ou danificadas por segurança. Use apenas peças de substituição e acessórios genuínos.

SEGURANÇA E MANUSEIO

Eliminação do produto

ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle-os nos pontos de reciclagem disponíveis. Fale com as autoridades locais ou com o revendedor para saber onde fazer a reciclagem. A bateria contém material perigoso para si e para o ambiente. Deve ser removida e eliminada separadamente em instalações que aceitem baterias de íão de lítio.



Consulte o manual Briggs & Stratton da Bateria e Carregador de 18V para mais informações relativas à eliminação da bateria e do carregador.

ELIMINAÇÃO CORRETA DA EMBALAGEM



A embalagem consiste em cartão e plásticos corresponsavelmente marcados que podem ser reciclados. Disponibilize estes materiais para reciclagem.

Informações sobre os riscos residuais que subsistam apesar de a segurança ter sido integrada aquando da conceção da máquina, e das medidas de segurança e disposições de proteção complementares adotadas.

Contacto de Emergência

Na eventualidade da bateria estar danificada e algum dos conteúdos vazar ou entrar em contacto com a pele ou olhos de alguém ou ser ingerido, siga as instruções de primeiros socorros dentro do manual da bateria e carregador. Procure assistência médica imediatamente.

PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM

Desempacotamento

Este produto requer montagem.

- Retire cuidadosamente da caixa o produto e quaisquer acessórios. Certifique-se, em todos os momentos, que todos os itens listados na lista de embalagem estão incluídos. Consulta a página 3.
- Não desarte o material da embalagem até ter inspecionado cuidadosamente e garantido que o produto está em condições corretas de operação.



AVISO

Não tente modificar este produto ou criar acessórios não recomendados para usar com este produto. Qualquer alteração ou modificação semelhante representa uso indevido e pode resultar numa condição perigosa levando a possíveis danos pessoais graves.

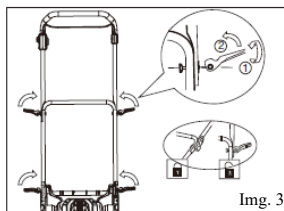
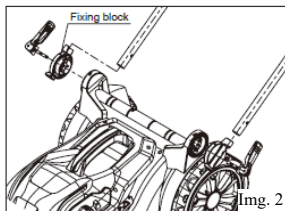
Não insira a chave até a montagem estar concluída e estar pronto para operar a máquina.

PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM

Desdobrar e ajustar as pegas

NOTA: Consulte a imagem 2 e 3.

- Certifique-se de que as baterias e a chave de segurança são retiradas do cortador antes de começar a montagem.
- Deslize os blocos de fixação para a extremidade da pega inferior.
- Insira o bloqueio da pega inferior no tubo e bloco de fixação. Rode o parafuso e aperte-o para fixar a pega inferior.
- Encaixe a pega superior à pega inferior com o Bloqueio do rolo da pega. Pode rodar e libertar o bloqueio para ajustar o aperto do bloqueio.



⚠ AVISO

Não opere se as pegas estiverem instaladas incorretamente. Tenha cuidado para evitar os pontos de aperto ao dobrar a pegas.

Instalação do saco de recolha de relva

NOTA: Consulte a imagem 4 (A imagem mostrada pode ser diferente do modelo real).

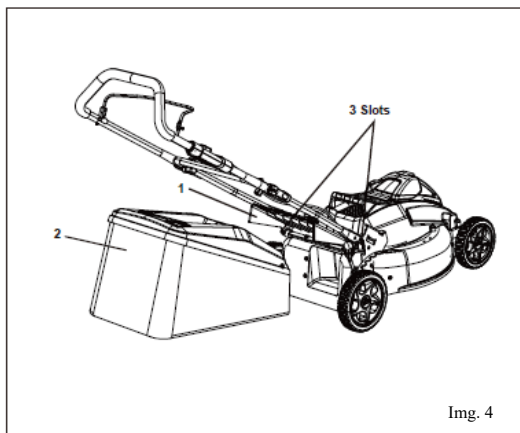
- Certifique-se de que a bateria e a chave de segurança são retiradas do cortador antes de começar a montagem.
- Levante a aba traseira.
- Levante o saco de recolha de relva pela pega e coloque sob a aba traseira para que os ganchos da estrutura do saco de recolha de relva fiquem encaixados nas ranhuras no suporte da pega.
- Liberte a aba traseira cuidadosamente.
- Quando instalados corretamente, os ganchos no saco de recolha de relva ficarão apoiados firmemente nos suportes da pega.

⚠ AVISO

Substitua sempre os sacos de recolha de relva danificados ou desgastados.

Não opere se o saco de recolha estiver instalado incorretamente.

Não mantenha a aba aberta enquanto a máquina estiver a funcionar.



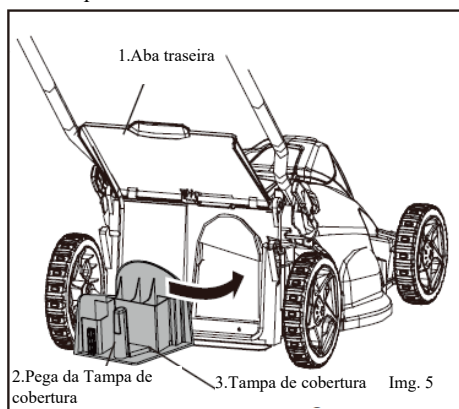
PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM

Instalação e remoção da Tampa de cobertura

NOTA: Não está incluída em todos os modelos.

NOTA: Consulte a imagem 5 (A imagem mostrada pode ser diferente do modelo real).

- Certifique-se de que a bateria e a chave de segurança são retiradas do cortador antes de começar a montagem.
- Para retirar a tampa de cobertura, levante a aba traseira (1).
- Segure a pega (2) da tampa de cobertura e puxe a tampa de cobertura para fora usando a pega.
- A tampa de cobertura (3) é inserida num ângulo de forma a ser necessária alguma força para a retirar.
- A tampa de cobertura deve ser retirada para instalar o saco de recolha de relva.
- A tampa de cobertura deve ser instalada novamente quando o saco de recolha de relva é retirado.



AVISO

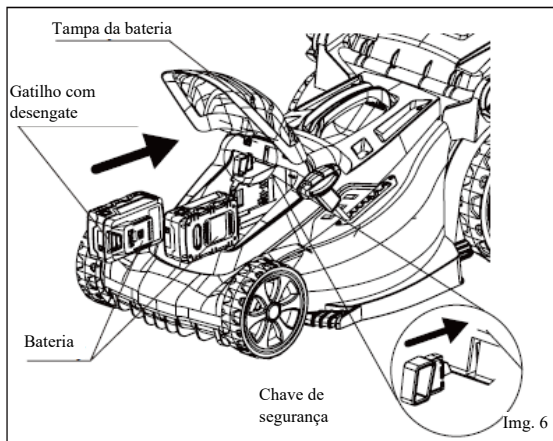
Não permita que a aba traseira bata ao fechar, feche-a sempre cuidadosamente para evitar danos. Substitua sempre a aba traseira e a tampa de cobertura se danificadas.

Instalação da bateria

NOTA: Consulte a imagem 6.

- Levante e mantenha para cima a tampa da bateria.
- Coloque a bateria no cortador. Alinhe a nervuras orientadas na bateria com os sulcos na porta da bateria do produto.
- Certifique-se de que o trinco na parte inferior da bateria encaixa no lugar e que a bateria fica totalmente encaixada (irá fazer um clique quando encaixar) e fixe-a no cortador antes de começar a operação.
- Insira a chave de segurança.
- Se não estiver a pensar usar a máquina imediatamente, não insira a chave de segurança.
- Feche a tampa da bateria suavemente para evitar danos.

PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM



⚠ AVISO

Não insira qualquer objeto no entalhe da bateria além da bateria fornecida.

Não force a bateria. Esta deve deslizar suavemente se inserida ou libertada corretamente.

Remoção da bateria

NOTA: Consulte a imagem 6.

- Liberte a barra de acionamento/paragem para parar o produto.
- Retire a chave de segurança.
- Prima e mantenha a botão do gatilho com desengate da bateria no fundo da bateria.
- Deslize para fora para retirar a bateria do produto.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Iniciar e parar

NOTA: São necessárias duas baterias totalmente carregadas para que o produto esteja operacional.

NOTA: Consulte a imagem 6 e 7.

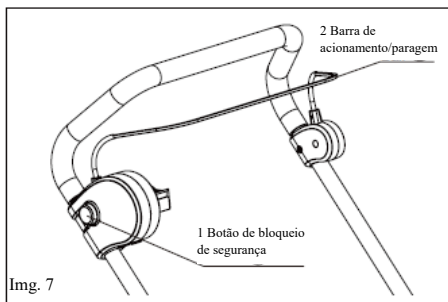
Para INICIAR o cortador:

- Abra a tampa da bateria e insira a chave de segurança na ranhura. (Ver Img. 6)
- Prima e mantenha o botão de bloqueio de segurança (1). (Ver Img. 7)
- Puxe a barra de acionamento/paragem (2) para cima na direção da pega para iniciar o cortador e liberte o botão de bloqueio de segurança com os pés bem longe das lâminas.

Para PARAR o cortador:

- Liberte a barra de acionamento/paragem.
- Espere que o cortador pare completamente, em seguida retire a chave de segurança.

Se o cortador não parar, ou em caso de emergência, retire a bateria.



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

ARRANQUE SUAVE

Este cortador está equipado com um mecanismo característico de “Arranque suave”. Quando o arranque inicialmente, o cortador irá demorar, aproximadamente, 3 segundos a chegar à velocidade máxima. Se o cortador não arrancar inicialmente: Retire a bateria e verifique por baixo do tabuleiro do cortador para garantir que não está nada a obstruir a lâmina e que a lâmina pode girar livremente à mão. Até a mais pequena quantidade de relva no arranque irá impedir que o “arranque suave” ligue o cortador.

AVISO


Não tente a nular a operação do botão de bloqueio de segurança ou da alavanca da barra de acionamento/paragem, não amarre ou bloqueie a barra de acionamento/paragem.

Não deixe o cortador a funcionar sem supervisão.

Indicador de Capacidade da Bateria

Verificando a capacidade da bateria:

Pressione o botão do indicador de capacidade da bateria (BCI) localizado na bateria. As luzes acenderão de acordo com o nível de capacidade das baterias. Veja o gráfico abaixo:

Display de carga da bateria	
Pressione para exibir	
luzes	capacidade%
3 Luzes verdes	100-60
2 Luzes verdes	60-30
1 Luzes verdes	30-0



OBSERVAÇÃO: consulte a bateria individual para saber a percentagem exata da capacidade de carga.

Ajuste da altura de corte

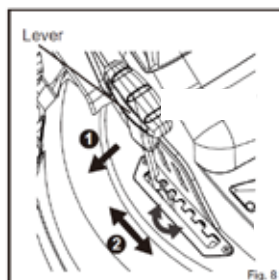
NOTA: Consulte a imagem 8.

NOTA: O local e a aparência da alavanca de ajuste de altura podem variar entre os diferentes modelos.

Antes de usar o cortador pela primeira vez, levante a posição de corte até à altura mais apropriada para o seu relvado.

Para ajustar a altura da lâmina:

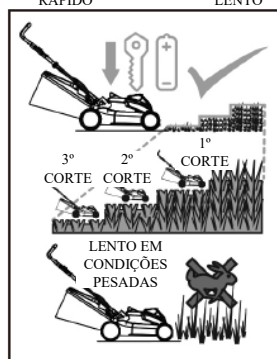
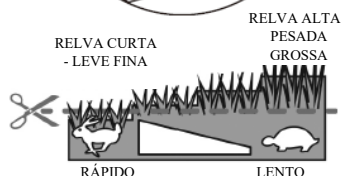
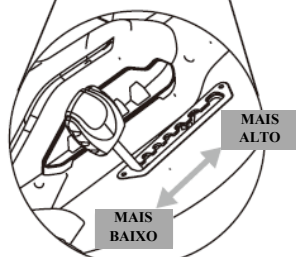
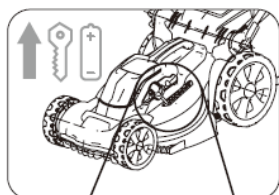
- Para AJUSTAR a altura da lâmina, agarre a alavanca de ajuste da altura, puxe para o lado e mova-a para a frente (1).
- Para SUBIR OU BAIXAR a altura da lâmina, mova a alavanca como mostrado na Img. 8. A altura do cortador pode ser diminuída movendo a alavanca para a frente e aumentada movendo a alavanca para trás (2).



Não ajuste a altura enquanto o cortador estiver a funcionar.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Guia de configuração rápida



1 - READY

- Retire a bateria e a chave
- Verifique se a relva é alta ou espessa
- Verifique se o saco de recolha e o tabuleiro estão vazios de relva
- Verifique se a bateria está totalmente carregada

- × Não ajuste o cortador com a bateria ou chave inseridas.
- ✓ Retire a bateria e a chave antes de ajustar o cortador.
- × Não corte quando o saco de recolha estiver cheio ou se a conduta estiver bloqueada.
- ✓ Esvazie o saco de recolha antes do corte da relva.

2 - SET

- Aumente a altura do corte em relva alta ou pesada
- Limpe o saco de recolha e o tabuleiro de relva cortada.
- Empurre o cortador mais lentamente em relva pesada

- × Não corte baico em relva molhada, longa ou espessa.
- ✓ Ajuste para cortar mais alto e em relvado coberto de vegetação.
- × Não force o cortador através de relva espessa.
- ✓ Abrande se a relva se tornar mais espessa.

3 - GO

- Insira a bateria e a chave
- Tente cortar a relva na altura selecionada
- Aumente a altura e corte a relva mais frequentemente conforme necessário em relva longa e pesada
- Se a PROTEÇÃO DE CARGA* parar o cortador, repita os passos 1, 2 e 3 aumentando a altura, empurrando o cortador mais lentamente ou retirando a relva do saco de recolha e do tabuleiro.
- Ao cortar a relva, se a ab do indicador do saco de recolha estiver para baixo significa que este está cheio.

- × Não continua o corte se o cortador parar de funcionar frequentemente.
- ✓ Evite a paragem frequente da proteção de carga.
- × Não continue se a bateria sobreaquecer.
- ✓ Permita que a bateria arrefeça se a proteção térmica da bateria for ativada.



O cortador tem incorporada a tecnologia de sensor de carga. Em determinadas condições o cortador por reiniciar devido à função de PROTEÇÃO DE CARGA*. Evite sobrecarregar o cortador frequentemente por isso aumenta a temperatura da bateria e liga a Proteção Térmica da Bateria. A Proteção Térmica da Bateria exige que a máquina fique parada o tempo suficiente para arrefecer.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Dicas de corte de relva

Uma lâmina afiada irá aumentar grandemente o desempenho do cortador, especialmente ao cortar relva alta. Certifique-se de que você verifica a lâmina e a substitui, pelo menos, uma vez por ano conforme descrito na seção de Manutenção.

- Verifique se o cortador não tem pedras, paus, fios e outros objetos que o possam danificar nas lâminas ou no motor. Estes objetos podem ser atirados acidentalmente pelo cortador em qualquer direção e podem causar ferimentos graves ao operador ou a terceiros. Para prevenir o choque elétrico, não opere o cortador em condições húmidas ou molhadas.
- Ao cortar relva espessa, reduza a velocidade de andamento para permitir um corte mais eficaz e a descarga adequada das aparas.

AVISO

O cortador está equipado com um dispositivo de corrente de sobrecarga, em condições de muito peso o cortador pode parar de funcionar (ou “estagnar”), por exemplo, em relvados longos, espessos ou húmidos ou em alguns tipos de relva. Se isso ocorrer, aumente a altura de corte para reduzir a carga ou o esforço do cortador.

Em inclinações corte a relva transversalmente, nunca para cima e para baixo. Tenha cuidado extremo ao mudar de direção em inclinações. Não corte a relva em inclinações excessivamente acentuadas, em inclinações esteja sempre seguro onde pisa.

Dicas de cobertura do solo

- Defina o cortador para a altura de corte mais alta ao cortar relva em terreno desnivelado ou ervas daninhas altas.
- Para uma cobertura do solo eficaz não corte relva molhada, esta tem tendência a colar-se à parte de baixo do tabuleiro impedindo a correta cobertura das aparas de relva. A relva nova ou espessa poderá exigir um corte mais estreito. A velocidade no solo deve ser ajustada à condição do relvado. Se o corte da relva foi adiado e a relva crescer além dos 4” (10 cm), corte a relva por duas vezes para reduzir a altura da relva a um máximo de 3 1/4” (8,3 cm).
- Empurre o cortador a um ritmo constante. Sobreponha as linhas de corte. Não deixe a relva ficar muito alta. Se a relva ficar muito alta, comece na posição de corte mais alta e vá baixando até à altura de corte desejada.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Esvaziamento do saco de recolha de relva

NOTA: Consulte a imagem 9 (A imagem mostrada pode ser diferente do modelo real).

- Pare o cortador, permita que as lâminas parem completamente e retire a bateria e a chave de segurança.
- Levante a aba traseira.
- Levante o saco de recolha de relva pela sua pega para o retirar do cortador.
- Esvazie as aparas de relva.
- Levante a aba traseira e volte a instalar o saco de recolha de relva conforme descrito anteriormente neste manual.



AVISO

- Verifique o saco de recolha de relva frequentemente e substitua-o se estiver desgastado ou danificado.
- Não armazene relva no saco de recolha. Esvazie-o sempre após a utilização.
- Não use o saco de recolha para outras finalidades além da recolha de relva.
- Não corte sobre materiais quente, cinzas ou restos de fogueiras ou materiais fumegantes.
- Permita que o saco seque em condições molhadas.

Substituição da bateria

AVISO

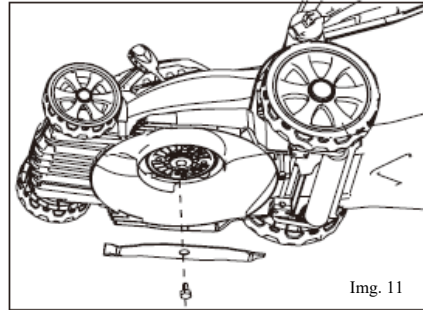
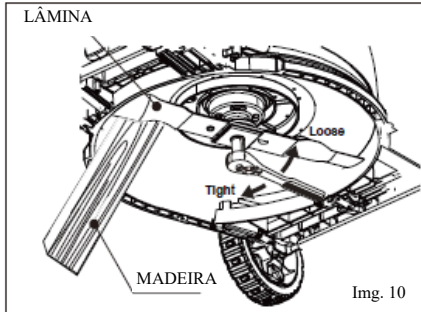
Nunca descarte a bateria no fogo ou no lixo doméstico normal.

Consulte o manual de instruções da Bateria e Carregador para mais informações sobre a segurança e a eliminação da bateria e do carregador.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Substituição da barra de lâminas

NOTA: Consulte a Img. 10, Img. 11 e a Img. 12.



⚠ AVISO

Proteja sempre as mãos usando luvas e/ou envolvendo as arestas de afiadas da lâmina com trapos e outro material ao realizar a manutenção da lâmina. O contacto com a lâmina pode resultar em ferimentos graves.

NOTA: Use apenas peças de substituição genuínas fabricadas e garantidas pela Murray. Insista em obtê-las junto do seu representante de peças e assistência.

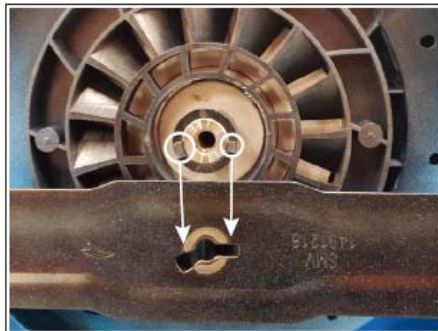
As instruções de encaixe detalhadas estão impressas nos pacotes de lâminas genuínas da Murray. A utilização de lâminas não-genuínas pode anular a sua garantia e poderá resultar em danos ou ferimentos.

⚠ AVISO

Nunca ligue o cortador sem lâminas ou com lâminas danificadas.

⚠ AVISO

Nunca modifique as lâminas ou sistema de corte.



[Img. 12(a)]



[Img. 12(b)]

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Substituição da barra de lâminas (Continuação)

NOTA: Verifique todos os fixadores com frequência, tenha sempre a certeza de que o cortador está em condições de funcionamento seguras. Use apenas lâminas de substituição Murray genuínas. Substitua as lâminas e os parafusos desgastados ou danificados em conjuntos para preservar o equilíbrio.

1. Pare o cortador e permita que a lâmina pare completamente.
2. Retire a bateria e a chave de segurança.
3. Coloque o cortador de lado.
4. Calce um bloco de madeira entre a lâmina e o tabuleiro do cortador para impedir a lâmina de se virar (Consulte a Img. 10).
5. Desenrosque o parafuso da lâmina rodando-o no sentido anti-horário (visto da parte de baixo do cortador) usando uma chave de fendas ou tomada (não fornecidas).
6. Retire o parafuso da lâmina e a lâmina (Consulte a Img. 11)
7. Para instalar a lâmina localize os dois suportes na manga do eixo. Estes estão marcados com círculos na Img. 12(a). Alinhe a lâmina com estes dois suportes.
8. Instale cuidadosamente a lâmina no eixo. A lâmina deve encaixar nos suportes corretamente. Certifique-se de que não há nenhuma folga. Consulte a Img. 12(b).
9. Enrosque o parafuso da lâmina e aperte para fixar a lâmina. O torque recomendado é 12-16 Nm.

Limpeza

AVISO

Para evitar ferimentos graves, retire a bateria e a chave do cortador antes de o reparar, limpar ou remover detritos.

A parte de baixo do tabuleiro do cortador deve ser limpa após cada utilização, pois é lá que se acumulam aparas de relva, folhas, terra e outros detritos que irão causar a corrosão e a oxidação.

Retire toda a acumulação de relva e folhas sobre ou à volta da tampa do motor. Se se acumularem detritos na parte de baixo do cortador durante a utilização par e o motor, retire a bateria e, em seguida, coloque o cortador de lado e raspe até estar limpo usando uma ferramenta adequada.

- Limpe a unidade usando um pano húmido com um detergente suave.
- Não mergulhe o cortador ou qualquer peça em água.
- A humidade pode causar perigo de choque eléctrico. Limpe qualquer humidade com um pano seco macio e certifique-se de que a máquina está seca antes de substituir a bateria e a chave.
- Use uma escova pequena ou aspirador para limpar os orifícios de ventilação do produto
- Mantenha os orifícios de ventilação livres de obstruções.

Não use solventes, detergentes fortes, certos óleos aromáticos como pinho e limão ao limpar a peças de plástico. Os químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o componente de plástico o que pode resultar em ferimentos graves.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

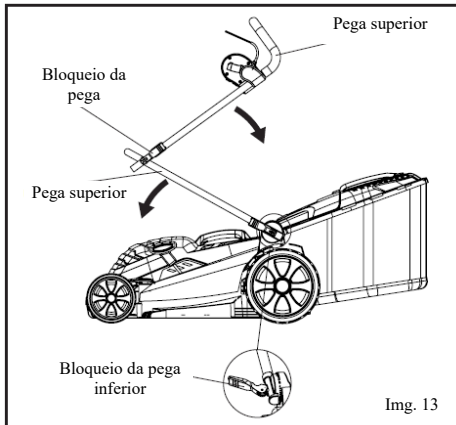
Armazenamento

Deve tomar os seguintes passos de forma a preparar a máquina para o armazenamento.

- Limpe a máquina conforme descrito na secção anterior.
- Inspeccione a lâmina, substitua-a ou afie-a se necessário (consulte a secção de Manutenção).
- Armazene o cortador num local seco e limpo. Não o armazene ao lado de materiais corrosivos, tais como fertilizante ou combustível.
- Armazene o cortador no interior, no local fresco e seco, fora do alcance das crianças.

A pega pode ser dobrada e retirada completamente para armazenamento. (Ver Imagem 13)

- Liberte os bloqueios da pega na parte lateral para desbloquear e dobre a pega superior para baixo.
- Liberte os bloqueios da pega inferior para desbloquear e desengatar os rolos do suporte de montagem. Dobre a pega inferior para a frente. Certifique-se de que não dobra ou torce o cabo de alimentação.
- Retire a bateria e armazene-a num local fresco e seco.



Assistência

A reparação exige cuidado extremo e conhecimento e deve ser realizada apenas por um técnico de assistência qualificado. Para reparação sugerimos que leve o produto ao Centro de Assistência mais próximo. Ao reparar, usamos apenas peças de substituição genuínas.

- Mantenha as pegas secas, limpas e livres de óleo ou gordura.
- Para reduzir o risco de fogo, mantenha o motor livre de relva, folhas e acumulação de detritos.
- Verifique frequentemente se os parafusos da lâmina e do suporte do motor estão corretamente apertados. Inspeccione visualmente se a lâmina está danificada (por exemplo, dobrada, rachada ou desgastada).
- Para um desempenho melhor e mais seguro, faça a manutenção do cortador cuidadosamente. Mantenha a lâmina do cortador afiada e limpa. As lâminas do cortador são afiadas e podem cortar. Envolve as lâminas ou use luvas e tenha cuidado extra ao repará-las.
- Mantenha todas as porcas, parafusos e roscas apertados para ter a certeza que o equipamento está em condições seguras de funcionamento.

MANUTENÇÃO E CUIDADOS

Assistência (Continuação)

- Nunca manipule os dispositivos de segurança. Verifique regularmente se estão nas condições corretas de funcionamento.

NOTA: Consulte o cartão de garantia fornecido com este produto para os detalhes de contacto de assistência.



AVISO

Não deixe, em qualquer momento, que fluídos de travões, gasolina, produtos à base de gasóleo, etc., entrem em contacto com as peças de plástico. Os químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que pode resultar em ferimentos graves.



AVISO

Não lubrifique qualquer um dos componentes da roda. A lubrificação pode causar a falha dos componentes da roda durante a utilização, o que pode resultar em ferimentos graves para o operador e/ou danos no cortador ou propriedade.

Tabela de manutenção

Consulte a seguinte tabela para manutenção de rotina.

Características	Requisitos	Antes da utilização	Após a utilização	A recarregar	Semanalmente	Mensalmente	Se defeituosa	Se danificada	Conforme necessário
Máquina de cortar relva	Inspeção visual	•		•					
Bateria	Verifique o funcionamento e se existem danos.	•	•						
Sistema de corte (Lâminas)	Inspeccione e verifique a montagem	•					•	•	
	Substitua								•
Aba traseira	Inspeccione e verifique a montagem	•							
Chassis	Verifique se há acumulação de relva		•						
	Limpe		•						
	Substitua							•	
Todos os fixadores acessíveis	Verifique	•							
	Volte a apertar								•
Parafusos de montagem do motor	Verifique e volte a apertar						•		
Tampa de cobertura (se disponível)	Inspeccione e verifique a montagem	•							•
Saco de recolha de relva	Verifique	•							
	Limpe		•						
	Substitua							•	

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Resolução de problemas

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O cortador não arranca.	<p>A bateria não está carregada.</p> <p>A chave de segurança está defeituosa.</p> <p>Relva envolta nas lâminas, saco de recolha de relva encravado.</p> <p>A bateria não está colocada corretamente.</p> <p>A bateria pode precisar ser reparada ou substituída.</p> <p>A chave de segurança não está instalada.</p>	<p>Carregue a bateria.</p> <p>Substitua a chave de segurança.</p> <p>Retire a bateria, verifique por baixo do tabuleiro e saco de recolha de relva se há relva entupida.</p> <p>Verifique o encaixe da bateria, garanta que a aba de retenção está encaixada corretamente.</p> <p>Substitua a bateria.</p> <p>Insira a chave de segurança.</p>
O cortador corta a relva de forma irregular.	<p>O relvado é acidentado ou irregular.</p> <p>A altura de corte não está definida corretamente.</p>	<p>Verifique a área de corte.</p> <p>Aumente / diminua a altura de corte.</p>
O cortador não faz a cobertura do solo corretamente.	<p>As aparas de relva molhada colam-se à parte de baixo do tabuleiro.</p> <p>A tampa de cobertura está em falta.</p>	<p>Espere até a relva secar antes de a cortar.</p> <p>Instale a tampa de cobertura.</p>
É difícil empurrar o cortador.	<p>A relva está muito alta ou a altura de corte está muito baixa.</p> <p>A parte de trás do encaixe do cortador e a lâmina estão a arrastar pela relva espessa.</p>	<p>Aumente a altura de corte.</p> <p>Esvazie as aparas de relva do saco de recolha de relva.</p>
O cortador está excessivamente ruidoso e vibra.	<p>O eixo do motor está dobrado.</p> <p>A lâmina não está equilibrada.</p>	<p>Pare o motor e verifique se existem danos.</p> <p>Repare antes de reiniciar. Se a vibração persistir, contacte o centro de assistência autorizado.</p>
O cortador para de funcionar (“estagna”) ao cortar relva.	<p>A lâmina do cortador está sobrecarregada devido às condições de corte, por exemplo, relva longa, espessa ou húmida ou o tipo de relva.</p> <p>O saco de recolha de relva do cortador está cheio / a saída do saco de recolha está bloqueada / existe relva acumulada por baixo do tabuleiro.</p>	<p>Pare o motor, aumente a altura de corte e tente cortar novamente.</p> <p>Espere que a relva seque e tente cortá-la outra vez.</p> <p>Esvazie o saco de recolha e limpe a saída do saco, limpe por baixo do tabuleiro, aumente a altura e tente novamente.</p>

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Especificações técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO		
Descrição	Cortador de relva Twin 18V 37 cm	Cortador de relva Twin 18V 44cm
Tipo de tabuleiro	Plástico	Plástico
Tamanho do tabuleiro	39 cm	46 cm
Tamanho da roda dianteira	165 mm	165 mm
Tamanho da roda traseira	250 mm	250 mm
Rolamento das rodas	Bucha metálica	Bucha metálica
Material do saco de recolha	Híbrido (Tecido + Plástico)	Híbrido (Tecido + Plástico)
Capacidade do saco de recolha	40 L	50 L
Cobertura	Não disponível	Não disponível
Manual / Motorizado	Manual	Manual
Tipo de lâmina	Barra de lâmina	Barra de lâmina
Tipo de pega	Ergonómica	Ergonómica
Posições de ajuste de altura	7	7
Faixa de ajuste da altura	25-75 mm	25-75 mm
Tipo de motor (sem escovas/escovado)	SEM ESCOVAS	SEM ESCOVAS
Especificação do motor	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Diâmetro do eixo do motor	17 mm	17 mm
Peso do produto (sem bateria)	12,5 kg	14 kg
Sistema de arranque	arranque suave	arranque suave
Mecanismos de segurança	sim 20A	sim 30A
Velocidade máx. do motor	3500	3700
Velocidade de funcionamento do motor	3200	3400
Nível de pressão sonora	Lpa:78dB(A),K:3dB(A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3 dB (A)
Nível da potência sonora (medido)	Lwa: 92 dB (A)	Lwa: 93 dB (A)
Nível da potência sonora (garantido)	Lwa:94dB(A)	Lwa: 95 dB (A)
Valor total de vibração (Máx.)	ah:3.12m/s ² , K:1.5m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Um aviso:

- O valor total da vibração declarada foi medido de acordo com um método de teste normalizado e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra;
- O valor total da vibração declarada também pode ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.
- A emissão de vibração durante a utilização da ferramenta elétrica pode ser diferente do valor total declarado, consoante as formas em que a ferramenta é utilizada; e
- A necessidade de identificar medidas de segurança para proteger o operador, que têm por base uma estimativa da exposição nas condições reais de utilização (tendo em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, tais como as vezes em que a ferramenta é desligada e quando está a funcionar em espera, além do tempo de acionamento).



INFORMATION IMPORTANTE

Détails

Merci d'avoir acheté votre produit Murray. Murray est fière de la qualité et de la performance de tous ses produits.

Ce manuel d'instructions vous aidera dans l'assemblage, l'utilisation en toute sécurité et l'entretien de votre produit. Veuillez lire les mises en garde suivantes pour assurer la sécurité et la longévité de votre produit.



AVERTISSEMENT

Avant de commencer à utiliser ce produit, vous devez entièrement lire et comprendre toutes les instructions et les règles de sécurité contenues dans le présent manuel. Le non-respect de ces consignes pourrait causer des accidents entraînant un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

UTILISATION PREVUE

Ce produit est destiné uniquement à la tonte de pelouse domestique. La lame de coupe doit tourner à peu près parallèlement au sol sur lequel elle est roulée. Les quatre roues doivent toucher le sol pendant la tonte. Cette tondeuse est manipulée par un conducteur piéton.

REMARQUE : La tondeuse ne doit jamais être utilisée avec les roues décollées du sol, elle ne doit pas être tirée ou montée dessus. L'appareil ne doit pas être utilisé pour tondre autre chose que les pelouses domestiques.

L'appareil doit uniquement être utilisé aux fins spécifiées dans le présent.

Sécurité générale



Avertissement!



Risque d'électrocution pendant la charge.



Veillez lire les consignes d'utilisation avant d'opérer la machine.



Veillez lire les consignes d'utilisation avant d'effectuer les travaux d'entretien.



Portez des lunettes de sécurité et des protections auditives conformes aux normes de sécurité.



Veillez attendre que tous les composants de la machine s'arrêtent complètement et retirer la batterie.



Portez des chaussures solides et antidérapantes.



Tenir les mains et les pieds loin de la zone de coupe. Le contact avec les lames pourrait amputer les mains et les pieds.



Portez des gants de sécurité.



Cet appareil ne doit pas être éliminé avec les articles ménagers.



Ne pas utiliser la machine dans des conditions humides, la protéger de la pluie et de l'humidité.



N'utilisez jamais la tondeuse si le bac de ramassage d'herbe ou le carter de protection n'est pas en position.



Attention aux objets projetés !



S'assurer que les spectateurs sont tenus à au moins 15 m (50') de distance et arrêter l'appareil si ces derniers se rapprochent.



Température ambiante 40°C Max.










Tenir à l'écart de la chaleur et/ou des flammes nues.



Ne pas jeter cet appareil dans l'eau.



Table des matières

	Caractéristiques et	Caractéristiques et	60
	Sécurité et manutention	Sécurité générale	61
	Procédures d'assemblage	Élimination du produit	62
		Déballage	63
		Poignées de dépliage et de réglage	64
		Montage du bac de ramassage d'herbe	64
		Installation et désinstallation du bouchon de paillis	65
		Installation de la batterie	65
		Retrait de la batterie	66
	Instructions de fonctionnement	Démarrage et arrêt	66
		Réglage de la hauteur de coupe	67
		Guide d'installation rapide	68
		Conseils de tonte	69
		Conseils de paillage	69
	Entretien et maintenance	Vidange du bac de ramassage d'herbe	70
		Remplacement de la batterie	70
		Remplacement de la barre de lame	71
		Nettoyage	72
		Rangement	73
		Service	73
		Tableau d'entretien	74
	Dépannage	Dépannage	75
	Spécification technique	Spécification du produit	76

REMARQUE : LES DÉTAILS DE LA GARANTIE NE SONT PAS ÉCRITS DANS CE MANUEL D'UTILISATION. REPORTEZ-VOUS AUX AUTRES DOCUMENTS FOURNIS AVEC CETTE MACHINE POUR PLUS DE DÉTAILS SUR LA GARANTIE.

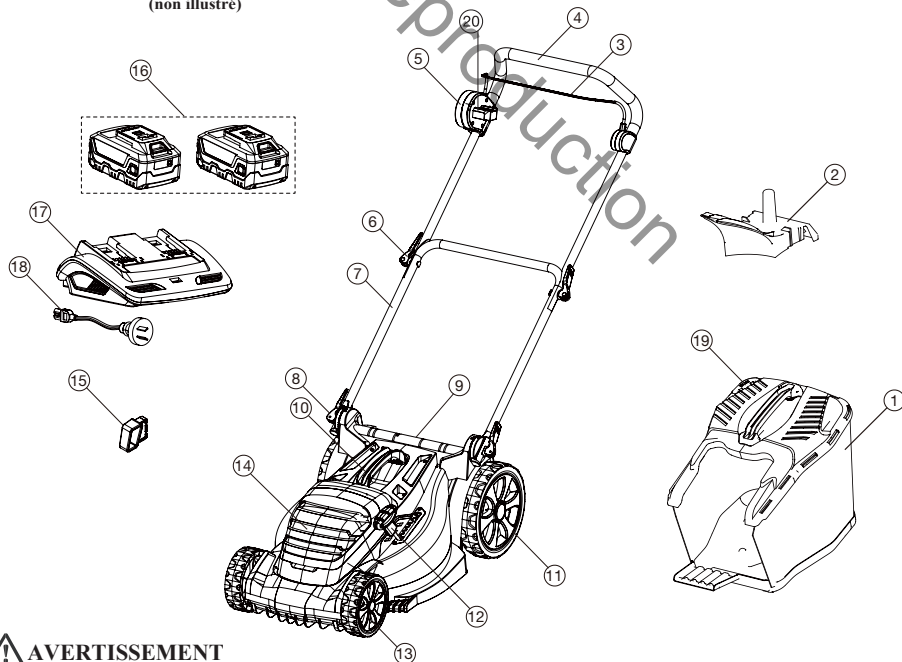
LES DOCUMENTS DE GARANTIE PEUVENT COMPRENDRE DES SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PROPRES À CHAQUE MODÈLE QUI NE SONT PAS ÉCRITES DANS LE MANUEL DE L'OPÉRATEUR



CARACTÉRISTIQUES & DÉFINITIONS

Caractéristiques et éléments fournis

- 1 Ramasseur d'herbe
- 2 Fiche de paillage (non disponible dans tous les modèles)
- 3 Attention
- 4 Poignée supérieure
- 5 Contrôle du démarreur
- 6 Poignée Serrure à came
- 7 Poignée inférieure
- 8 Serrure de poignée inférieure
- 9 Rabat arrière
- 10 Poignée du milieu
- 11 Roue arrière
- 12 Réglage de la hauteur (la position peut varier selon les modèles)
- 13 Roue avant
- 14 Boîtier de batterie
- 15 Clé de sécurité
- 16 Batterie Lithium-ion X 2
- 17 Chargeur de batterie
- 18 Cordon de charge
- 19 Indicateur du plein des herbes
- 20 Indicateur de capacité de la batterie
- Manuel de sécurité et d'instruction de la batterie et du chargeur (non illustré)



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'appareil s'il manque un composant ou s'il est endommagé. Faites réparer ou remplacer tout composant manquant ou endommagé.



Sécurité générale

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour une référence ultérieure et consultez-le régulièrement. Assurez-vous que les autres utilisateurs lisent ce manuel et sont conscients des risques liés à la sécurité du produit.
- La machine doit fonctionner uniquement avec une batterie lithium-ion Briggs & Stratton d'origine. Lors de l'utilisation d'une machine alimentée par batterie, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire le risque de fuite des batteries et de blessures corporelles.
- Des blessures graves peuvent survenir lorsque la machine est tirée sur le pied de l'opérateur lors d'une chute causée par un glissement ou un trébuchement.
- En cas de trébuchement ou de chute, libérez immédiatement la poignée de la caution. Ne vous accrochez pas à la poignée de la machine lors d'un accident.
- Lorsque vous devez faire marche arrière avec la machine, ne le faites qu'une fois lorsque la machine est complètement arrêtée et regardez toujours derrière vous pour voir s'il y a des risques avant de vous déplacer.
- N'utilisez pas la machine sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Restez vigilant et n'utilisez pas la machine lorsque vous êtes fatigué. Restez concentrés sur ce que vous faites et assurez-vous que les autres sont au courant de vos intentions avant de commencer.
- Avant d'inspecter, de régler, d'entretenir ou de nettoyer la machine, arrêtez et retirez toujours les batteries et la clé de sécurité.
- Arrêtez la machine lorsque vous traversez des allées en gravier, des trottoirs ou des routes.
- Si la machine commence à vibrer excessivement, arrêtez de l'utiliser jusqu'à ce que la machine soit inspectée et évaluée. Le fait de faire évaluer une machine pour déceler les problèmes de vibration réduit généralement le risque de blessure ou de défaillance du produit.
- Ne forcez pas la machine au-delà de sa capacité de coupe. La machine sera plus performante et plus sûre si on la laisse couper à la vitesse pour laquelle elle est conçue.
- N'utilisez pas la machine à l'intérieur. Rangez la machine uniquement à l'intérieur dans un endroit sec et sécurisé. Tenir la machine hors de portée des enfants.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous approchez les angles morts, les portes, les arbustes, les arbres ou d'autres objets qui pourraient masquer votre vue et le chemin de la machine.
- N'utilisez pas la machine d'une manière qui permettrait d'exposer les lames et utilisez la uniquement avec les 4 roues au sol. Ne soulevez pas et ne transportez pas la machine pendant qu'elle est en marche.

Formation

- Veuillez lire attentivement les instructions. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
- Ne permettez jamais à des enfants ou à des personnes non familiarisées avec ce manuel d'utiliser la machine. Les réglementations locales peuvent limiter l'âge de l'opérateur.
- N'utilisez jamais la machine lorsque des personnes, en particulier des enfants ou des animaux domestiques, se trouvent à proximité.
- Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des dangers survenant à d'autres personnes ou à leurs biens.

Préparation

- Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures robustes et des pantalons longs. Ne pas utiliser la machine pieds nus ou avec des sandales ouvertes. Évitez de porter des vêtements amples ou munis de cordons ou de cravates suspendus.
- Portez toujours un masque facial ou un masque anti-poussière lorsque vous utilisez la machine dans un environnement poussiéreux.
- Inspectez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez tous les objets qui peuvent être projetés par la machine.
- Avant toute utilisation, toujours procéder à une inspection visuelle pour s'assurer que la lame, le boulon de la lame et l'assemblage de la lame ne sont pas usés ou endommagés. Remplacez les composants usés ou endommagés des ensembles pour préserver l'équilibre. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.



SECURITE & MANUTENTION

Fonctionnement

- La machine doit fonctionner uniquement avec une batterie lithium-ion Briggs & Stratton d'origine. Lors de l'utilisation d'une machine alimentée par batterie, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire le risque de fuite des batteries et de blessures corporelles.
- Utilisez la machine uniquement sous la lumière du jour ou sous une bonne lumière artificielle.
- Évitez d'utiliser la machine dans de l'herbe mouillée.
- Soyez toujours sûr de votre position sur les pentes.
- Marchez, ne courez jamais.
- Tondez sur la face des pentes, jamais de haut en bas.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes.
- Ne tondez pas des pentes trop raides.
- Soyez extrêmement prudent lorsque vous faites marche arrière ou lorsque vous tirez la machine vers vous.
- Arrêtez la ou les lames si la machine doit être inclinée pour le transport lors du croisement de surfaces autres que l'herbe et lors du transport de la machine à destination et en provenance de la zone à utiliser.
- N'utilisez jamais la machine avec des protecteurs ou des écrans défectueux ou sans dispositifs de sécurité, par exemple des déflecteurs et/ou un ramasseur d'herbe, en place.
- Mettez le moteur en marche avec précaution en suivant les instructions et en éloignant les pieds de la ou des lames.
- Ne démarrez pas la machine lorsque vous vous tenez devant l'ouverture de déchargement.
- Ne placez pas les mains ou les pieds près des pièces en rotation ou sous celles-ci. Restez toujours à l'écart de l'ouverture de déchargement.
- Ne transportez pas la machine lorsque la source d'alimentation est en marche.
- Arrêtez la machine et retirez la clé de sécurité et la batterie. S'assurer que toutes les pièces en mouvement sont complètement immobilisées
 - à chaque fois que la machine est laissée sans surveillance,
 - avant de débloquer les blocages ou de déboucher la goulotte,
 - avant de vérifier, nettoyer ou travailler sur la machine,
 - après avoir heurté un corps étranger. Inspectez la machine pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée et effectuez les réparations avant de la remettre en marche et de l'utiliser ;Si la machine commence à vibrer anormalement (vérifier immédiatement)
 - Vérifier l'absence de dommages,
 - remplacer ou réparer toute pièce endommagée,
 - vérifier et serrer les pièces desserrées.

Entretien et rangement

- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés pour vous assurer que la machine est en bon état de fonctionnement.
- Vérifier régulièrement l'usure ou la détérioration du ramasseur d'herbe.
- Lors du réglage de la machine, veillez à ne pas coincer les doigts entre les lames mobiles et les pièces fixes ou la machine.
- Toujours laisser refroidir la machine avant de la ranger.
- Lors de l'entretien des lames, gardez à l'esprit que, même si l'alimentation électrique est coupée, les lames peuvent toujours être déplacées.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées par mesure de sécurité. Utilisez uniquement les pièces de rechange et des accessoires d'origine.



Élimination du produit

ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les remettre au rebut dans les installations prévues à cet effet. Enseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre détaillant pour obtenir des conseils en matière de recyclage. La batterie contient des matières dangereuses pour vous et pour l'environnement. Elle doit être retirée et éliminée séparément dans un établissement qui accepte les batteries au lithium-ion.



Pour plus d'informations sur l'élimination des batteries et des chargeurs, reportez-vous au manuel Batterie et chargeur 18 V de Briggs & Stratton.

ÉLIMINATION CORRECTE DE L'EMBALLAGE



L'emballage se compose de carton et de plastiques marqués en conséquence qui peuvent être recyclés. Rendre ces matériaux disponibles pour le recyclage.

Informations sur les risques résiduels qui restent malgré les mesures de conception, de protection et de protection complémentaires adoptées.

Contact en cas

Dans les rares cas où une batterie est endommagée et que son contenu fuit ou entre en contact avec la peau, les yeux ou est ingéré, suivez les instructions de premiers soins à l'intérieur du manuel de la batterie et du chargeur. Consulter immédiatement un médecin.

PROCÉDURES D'ASSEMBLAGE



Déballage

Ce produit nécessite un assemblage.

- Retirez soigneusement le produit et tous les accessoires de la boîte. Assurez-vous que tous les articles énumérés dans la liste d'emballage sont inclus. Se référer à la page 3.
- Ne jetez pas le matériel d'emballage avant d'avoir soigneusement inspecté et vérifié que le produit est en bon état de fonctionnement.



AVERTISSEMENT

N'essayez pas de modifier ce produit ou de créer des accessoires non recommandés pour une utilisation avec ce produit. Toute altération ou modification de ce type constitue une mauvaise utilisation et pourrait entraîner une situation dangereuse pouvant entraîner des blessures graves.

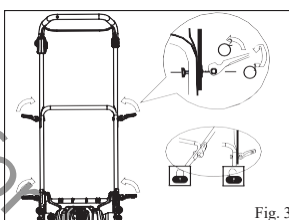
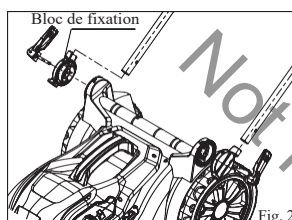
N'insérez pas la clé tant que l'assemblage n'est pas terminé et que vous n'êtes pas prêt à utiliser la machine.

PROCÉDURES D'ASSEMBLAGE

Dépliage et réglage des poignées

REMARQUE : Se reporter aux figures 2 et 3.

- Assurez-vous que les batteries et la clé de sécurité sont retirées de la tondeuse avant de commencer l'assemblage.
- Faites glisser les deux blocs de fixation jusqu'à l'extrémité de la poignée inférieure.
- Insérez le verrou de la poignée inférieure dans le tube et le bloc de fixation. Visser le boulon et le serrer pour fixer la poignée inférieure.
- Montez la poignée supérieure et la poignée inférieure ensemble avec le verrou à came de la poignée. Vous pouvez tourner et déverrouiller le verrou pour ajuster l'étanchéité du verrou.



AVERTISSEMENT

Ne pas utiliser si les poignées sont mal installées.

Éviter les points de pincement lors du pliage des poignées.

Montage du bac de ramassage

REMARQUE : Se reporter à la figure 4 (l'image montrée peut différer du modèle réel).

- Assurez-vous que les batteries et la clé de sécurité sont retirées de la tondeuse avant de commencer l'assemblage.
- Soulevez le volet arrière.
- Soulevez le bac de ramassage d'herbe par la poignée et placez-le sous le volet arrière de manière à ce que les crochets du châssis du bac de ramassage d'herbe soient placés dans les fentes du support de poignée.
- Relâchez légèrement le volet arrière.
- Lorsqu'ils sont correctement installés, les crochets du bac de ramassage d'herbe reposent solidement dans les fentes des supports des poignées.

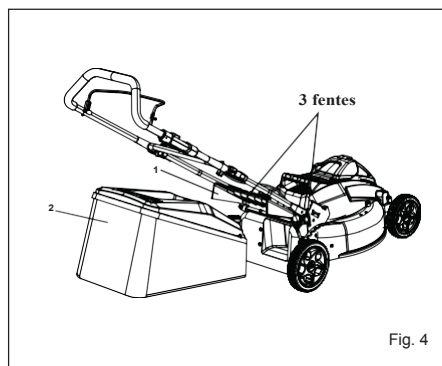


AVERTISSEMENT

Toujours remplacer le bac de ramassage d'herbe endommagés ou usés.

Ne pas utiliser l'appareil si le bac de ramassage d'herbe n'est pas correctement installé.

Ne tenez pas le volet ouvert lorsque la machine est en marche.



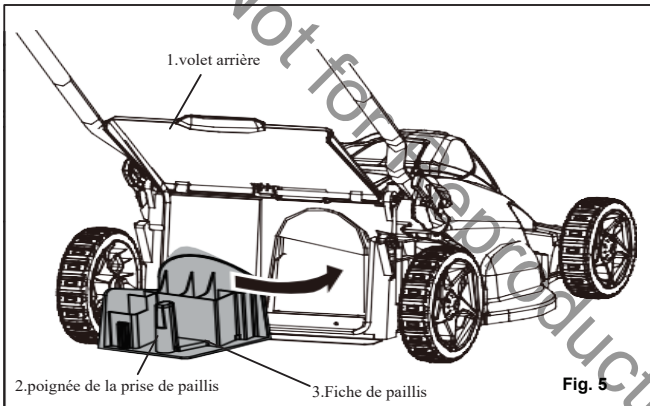


Installation et désinstallation du bouchon de paillis

REMARQUE : Non fourni dans tous les modèles.

REMARQUE : Se reporter à la figure 5 (l'image montrée peut différer du modèle réel).

- Assurez-vous que les batteries et la clé de sécurité sont retirées de la tondeuse avant de commencer l'assemblage.
- Pour retirer le bouchon de paillis, soulevez le volet arrière (1).
- Saisissez la poignée (2) de la fiche de broyage et retirez la fiche de broyage à l'aide de la poignée.
- Le bouchon de paillis (3) est inséré en biais, de sorte qu'il peut nécessiter une certaine force pour l'enlever.
- Pour installer le bac de ramassage d'herbe, il faut retirer le bouchon de paillis.
- Lors du démontage du bac de ramassage d'herbe, il faut remettre le bouchon de paillis en place.



AVERTISSEMENT

Ne laissez pas le volet arrière se refermer, fermez-le toujours doucement pour éviter de l'endommager. Remplacez toujours le clapet arrière et le bouchon de broyage s'ils sont endommagés.

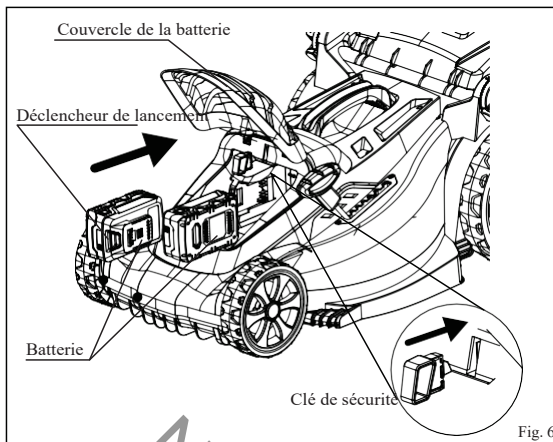
Installation de la batterie

REMARQUE : Se reporter à la figure 6.

- Soulever et maintenir le couvercle du compartiment à batteries.
- Placer la batterie sur la tondeuse. Aligner les nervures guidées sur la batterie avec les rainures de l'orifice de la batterie du produit.
- Assurez-vous que le loquet au bas de la batterie s'enclenche et que la batterie est bien en place (elle s'enclenchera) et verrouillée dans la tondeuse avant de commencer le travail.
- Insérez la clé de sécurité.
- Si la machine n'est pas utilisée immédiatement, ne pas insérer la clé de sécurité.
- Fermez doucement le couvercle du compartiment des batteries pour éviter de l'endommager.



PROCÉDURES D'ASSEMBLAGE



⚠ AVERTISSEMENT

N'insérez aucun objet autre que la batterie fournie dans le compartiment de la batterie.

Ne forcez pas la batterie. Elle devrait glisser facilement si elle est insérée ou relâchée correctement.

Retrait de la batterie

REMARQUE : Se reporter à la figure 6.

- Relâchez la caution pour arrêter le produit.
- Retirez la clé de sécurité.
- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton de déclenchement du déclencheur de la batterie au bas de la batterie.
- Glissez vers l'extérieur pour retirer la batterie de l'appareil.

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Démarrage et arrêt

REMARQUE : Deux batteries entièrement chargées sont nécessaires pour que le produit soit opérationnel. **REMARQUE :** Se reporter aux figures 6 et 7.

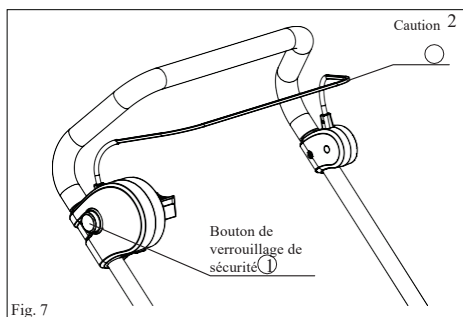
Pour DÉMARRER la tondeuse :

- Ouvrez le couvercle du compartiment des batteries et insérez la clé de sécurité dans la fente. (Voir la Fig. 6)
- Appuyer sur le bouton de verrouillage de sécurité (1) et le maintenir enfoncé. (Voir la Fig. 7)
- Tirez la caution (2) vers le haut jusqu'à la poignée pour démarrer la tondeuse et relâchez le bouton de verrouillage de sécurité avec les pieds bien éloignés des lames.

Pour ARRÊTER la tondeuse :

- Relâcher la caution.
- Patientez que la tondeuse s'arrête complètement, puis retirez la clé de sécurité.

Si la tondeuse ne s'arrête pas ou en cas d'urgence, retirez la batterie.



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT



DÉMARRAGE PROGRESSIF

Cette tondeuse est équipée d'une fonction « Démarrage progressif ». Au démarrage initial, la tondeuse mettra environ 3 secondes pour atteindre sa vitesse maximale. Si la tondeuse ne démarre pas initialement : Retirez la batterie et vérifiez sous le carter de tondeuse qu'il n'y a rien qui obstrue la lame et que la lame peut tourner librement à la main. Même une petite quantité d'herbe au démarrage empêche le démarrage en douceur de la tondeuse.

AVERTISSEMENT


N'essayez pas de neutraliser l'actionnement du bouton de verrouillage de sécurité ou du levier de caution, n'attachez pas ou ne verrouillez pas la caution.

Ne laissez pas la tondeuse en marche sans surveillance.

Indicateur de capacité de la batterie

Vérification de la capacité de la batterie:

Appuyez sur le bouton indicateur de capacité de la batterie (BCI) situé sur la batterie. Les voyants s'allumeront en fonction du niveau de capacité des batteries. Voir le tableau ci-dessous:

Affichage de la charge de la batterie	
Appuyez sur pour afficher	
lumières	capacité%
3 Feux verts	100-60
2 Feux verts	60-30
1 Feux verts	30-0



REMARQUE : Référez-vous à chaque batterie pour connaître le pourcentage exact de la capacité de charge.

Réglage de la hauteur de

REMARQUE : Se reporter à la figure 8.

REMARQUE : L'emplacement et l'apparence du levier de réglage de la hauteur peuvent varier d'un modèle à l'autre.

Avant d'utiliser la tondeuse pour la première fois, relevez la position de coupe à la hauteur qui convient le mieux à votre pelouse.

Pour régler la hauteur de la lame :

- Pour RÉGLER la hauteur de la lame, saisissez le levier de réglage de la hauteur, tirez sur le côté et faites-le avancer (1).
- Pour ABAISSER OU ÉLEVER la hauteur de la lame, déplacez le levier comme indiqué à la Fig. 8. La hauteur de la tondeuse peut être abaissée en déplaçant le levier vers l'avant et relevée en le déplaçant vers l'arrière (2).

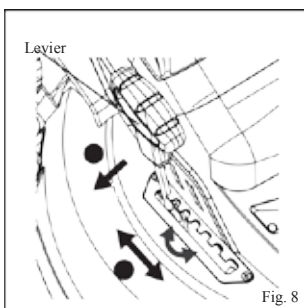


Fig. 8

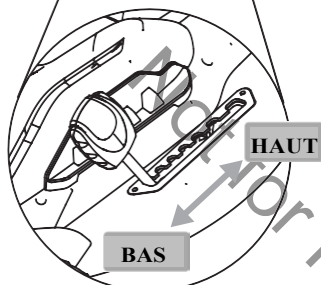
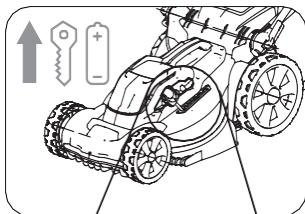
AVERTISSEMENT

Ne réglez pas la hauteur lorsque la tondeuse est en marche.



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

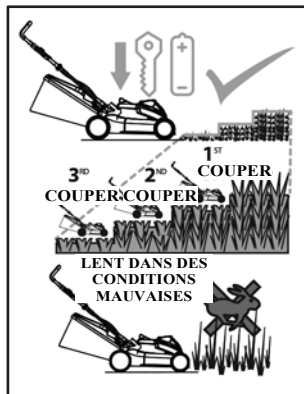
Guide d'installation rapide



COURT-LEGER
HERBES MINCES



GRAND-LEURD
HERBES EPAISSES



1 - PRÊT

- Retirer la batterie et la clé
- Vérifiez si l'herbe est haute ou épaisse.
- Vérifier que le bac de ramassage et le pont sont vides d'herbe.
- Vérifiez que la batterie est complètement chargée.

- ✗ Ne réglez pas la tondeuse si la batterie ou la clé est insérée.
- ✓ Retirez la batterie et la clé avant de régler la tondeuse. Ne coupez pas lorsque le bac de ramassage est plein ou si la goulotte est bloquée. Vider le bac de ramassage avant de tondre.

2 - RÉGLER

- Augmenter la hauteur de coupe dans l'herbe haute ou lourde
- Nettoyer le bac de ramassage et le plateau de coupe de l'herbe coupée
- Poussez la tondeuse plus lentement dans l'herbe lourde.

- ✗ Ne coupez pas bas l'herbe longue, épaisse ou mouillée. Ajustez pour couper plus haut dans la pelouse envahie par la végétation.
- ✗ Ne forcez pas la tondeuse sur une pelouse épaisse. Ralentir si l'herbe devient plus épaisse.

3 - COUPER

- Insérer la batterie et la clé
- Essayez de tondre l'herbe à la hauteur choisie
- Augmentez la hauteur et coupez l'herbe plus fréquemment, au besoin, dans le cas de l'herbe longue et lourde.
- Si la PROTECTION DE CHARGE* arrête la tondeuse, Répétez l'étape 1,2,3 en augmentant la hauteur en poussant de l'herbe lente ou propre depuis le bac de ramassage et le pont.
- Lors de la tonte, si le clapet indicateur du bac de ramassage est abaissé, le bac de ramassage est plein.

- ✗ Ne continuez pas à couper si la tondeuse se coupe fréquemment.
- ✓ Éviter les coupures fréquentes de la protection de la charge.
- ✗ Ne continuez pas la coupe si la batterie surchauffe.
- ✓ Laissez la batterie refroidir si la protection thermique de la batterie est activée.



La tondeuse est équipée d'une technologie de détection de charge intégrée. Dans certaines conditions, la tondeuse peut se réinitialiser en raison de la fonction PROTECTION DE CHARGE*.

Évitez de surcharger fréquemment la tondeuse car cela pourrait augmenter la température de la batterie et activer la protection thermique de la batterie. La protection thermique de la batterie nécessitera que la machine soit correctement refroidie.



Conseils de tonte

Une lame tranchante améliorera considérablement les performances de la tondeuse, en particulier lors de la tonte de l'herbe haute. Assurez-vous de vérifier la lame et de la remplacer au moins une fois par an, comme décrit dans la section Entretien.

- Vérifiez que la pelouse est exempte de pierres, de bâtons, de fils et d'autres objets qui pourraient endommager la lame ou le moteur. Ces objets pourraient être projetés accidentellement par la tondeuse dans n'importe quelle direction et pourraient causer des blessures graves à l'opérateur et à autrui. Afin d'éviter tout choc électrique, n'utilisez pas la tondeuse dans des conditions humides ou mouillées.
- Lorsque vous coupez de l'herbe épaisse, réduisez la vitesse de marche afin de permettre une coupe plus efficace et une bonne évacuation des déchets de tonte.

AVERTISSEMENT

La tondeuse est équipée d'un dispositif de surcharge de courant. Dans des conditions difficiles, la tondeuse peut couper (ou "décrocher"), par exemple des pelouses sèches, épaisses ou humides ou certains types d'herbe. Si cela se produit, augmentez la hauteur de coupe afin de réduire la charge ou l'effort sur la tondeuse.

Tondez sur la face des pentes, jamais de haut en bas. Soyez extrêmement prudent lorsque vous changez de direction sur les pentes. Ne tondez pas des pentes trop raides, soyez toujours sûr de votre position sur les pentes.

Conseils de paillage

- Réglez la tondeuse à la hauteur de coupe la plus élevée lorsque vous tondez sur un sol inégal ou sur de hautes herbes.
- Pour un paillage efficace, ne coupez pas l'herbe mouillée, car elle a tendance à coller à la face inférieure de la terrasse, ce qui empêche le paillage approprié des débris d'herbe. Les nouvelles herbes épaisses pourraient nécessiter une coupe plus étroite. La vitesse d'avancement doit être adaptée à l'état de la pelouse. Si la tonte a été retardée et qu'on a laissé l'herbe pousser à plus de 10 cm (4 po), tondez la pelouse de deux fois afin de réduire la hauteur de l'herbe à un maximum de 8,3 cm (3 1/4 po).
- Marchez à un rythme régulier. Chevaucher les rangées de coupe. Ne laissez pas l'herbe devenir trop haute. Si l'herbe devient trop longue, commencez à la position de coupe la plus haute et descendez jusqu'à la hauteur de coupe souhaitée.



Vidange du bac de ramassage d'herbe

REMARQUE : Se reporter à la figure 9 (l'image montrée peut différer du modèle réel).

- Arrêter la tondeuse, laisser les lames s'arrêter complètement et retirer la batterie et la clé de sécurité.
- Soulevez le volet arrière.
- Soulevez le bac de ramassage d'herbe par sa poignée pour le retirer de la tondeuse.
- Vider l'herbe coupée.
- Soulevez le volet arrière et réinstallez le bac de ramassage d'herbe comme décrit précédemment dans ce manuel.



AVERTISSEMENT

- Vérifiez régulièrement le bac de ramassage d'herbe et remplacez-le si le bac de ramassage d'herbe est usé ou endommagé.
- Ne stockez pas l'herbe dans le bac de ramassage. Toujours vider après utilisation.
- N'utilisez pas le bac de ramassage à d'autres fins.
- Ne tondez pas et ne ramassez pas des matériaux chauds, des cendres ou des restes provenant de feux de camp ou des matériaux qui couvent.
- Laisser sécher le sac dans des conditions humides.

Remplacement de la batterie

AVERTISSEMENT

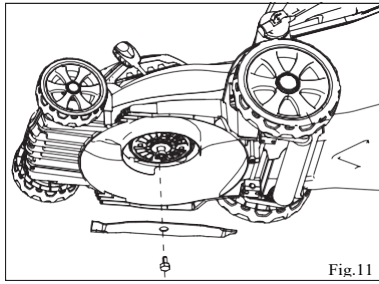
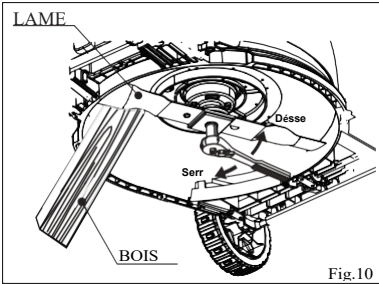
Ne jetez jamais la batterie avec le feu ou les ordures ménagères.

Reportez-vous au manuel d'instructions de Batterie et du chargeur pour plus d'informations sur la sécurité et la mise au rebut de la batterie et du chargeur.



Remplacement de la barre de lame

REMARQUE : Se référer aux Fig.10, Fig.11 & Fig.12.



⚠ AVERTISSEMENT

Toujours protéger les mains en portant des gants lourds et/ou en enveloppant les bords coupants de la lame avec des chiffons et autres matériaux lors de l'entretien de la lame. Le contact avec la lame pourrait entraîner des blessures graves.

REMARQUE : Utilisez uniquement les pièces de rechange d'origine fabriquées et garanties par Murray. Insistez auprès de votre revendeur de pièces et de service.

Des instructions de montage détaillées sont imprimées sur les emballages des lames Murray d'origine.

L'utilisation de lames non authentiques pourrait annuler votre garantie et entraîner des dommages ou des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais utiliser la tondeuse sans lames ou avec des lames endommagées.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais modifier les lames ou le système de coupe.

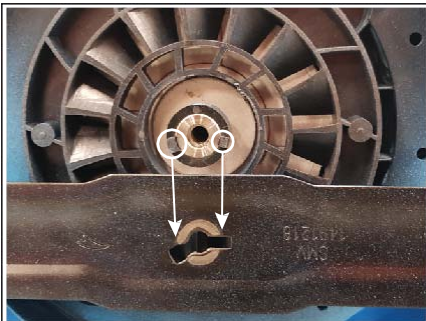


Fig. 12(a)



Fig. 12(b)



Remplacement de la barre de lame (Suite)

REMARQUE : Vérifiez régulièrement toutes les fixations, assurez-vous toujours que la tondeuse est en bon état de fonctionnement. Utilisez uniquement des lames de remplacement d'origine Murray. Remplacez les lames et les boulons usés ou endommagés par des ensembles pour préserver l'équilibre.

1. Arrêtez la tondeuse et laissez la lame s'arrêter complètement.
2. Retirez la batterie et la clé de sécurité.
3. Tournez la tondeuse sur le côté.
4. Coincer un bloc de bois entre la lame et le plateau de coupe pour éviter que la lame ne tourne (voir Fig.10).
5. Desserrez le boulon de la lame en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (vu de la tondeuse inférieure) à l'aide d'une clé ou d'une douille (non fournie).
6. Retirer le boulon de la lame et la lame (voir Fig. 11).
7. Pour installer la lame, localisez les deux supports sur le manchon d'arbre. Celles-ci sont marquées en cercles dans la Fig.12(a). Alignez la lame avec ces deux supports.
8. Installer la lame avec précaution sur l'arbre. La lame doit s'adapter correctement sur ces deux supports. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'écart. Se référer à la Fig.12(b).
9. Vissez la lame fermement et serrez pour fixer la lame. Le couple recommandé est de 12-16 Nm.

Nettoyage

AVERTISSEMENT

Pour éviter des blessures graves, retirez la batterie et la clé de la tondeuse avant d'entretenir, de nettoyer ou d'enlever des débris.

Le dessous du carter de tondeuse doit être nettoyé après chaque utilisation, car l'herbe coupée, les feuilles, la saleté et autres débris s'accumulent, ce qui provoque la rouille et la corrosion. Enlevez toute accumulation d'herbe et de feuilles sur ou autour du couvercle du moteur. Si des débris s'accumulent sur le dessous de la tondeuse pendant son utilisation, arrêtez le moteur, retirez la batterie, puis inclinez la tondeuse vers l'avant ou sur le côté, puis nettoyez-la avec un outil approprié.

- Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon humide et d'un détergent doux.
- N'immergez pas la tondeuse ou une partie de celle-ci dans l'eau.
- L'humidité peut provoquer un risque de choc électrique. Essayez toute trace d'humidité avec un chiffon doux et sec et assurez-vous que la machine est sèche avant de remplacer la batterie et la clé.
- Utilisez une petite brosse ou un aspirateur pour nettoyer les événements d'aération du produit.
- Veillez à ce que les bouches d'aération ne soient pas obstruées.

N'utilisez pas de solvants, détergents puissants, certaines huiles aromatiques comme le pin et le citron pour le nettoyage des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire les composants en plastique, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.



Rangement

Les étapes suivantes doivent être suivies pour préparer la machine au rangement.

- Nettoyez la machine comme décrit dans la section précédente.
- Inspectez la lame et remplacez-la ou affûtez-la, si nécessaire (voir la section Entretien).
- Rangez la tondeuse dans un endroit sec et propre. Ne l'entrez pas à proximité de matières corrosives, telles que des engrais ou du carburant.
- Rangez la tondeuse à l'intérieur, dans un endroit frais et sec, hors de la portée des enfants.

La poignée doit être complètement rabattue pour le rangement. (Voir la Figure 13)

- Relâchez les verrous sur les côtés de la poignée pour déverrouiller et rabattez la poignée supérieure vers le bas.
- Relâchez les verrous de la poignée inférieure pour déverrouiller et désengager les cames du support de montage. Pliez la poignée inférieure vers l'avant. Veillez à ne pas plier ou tordre le cordon d'alimentation.
- Retirez la batterie et rangez-la dans un endroit frais et sec.

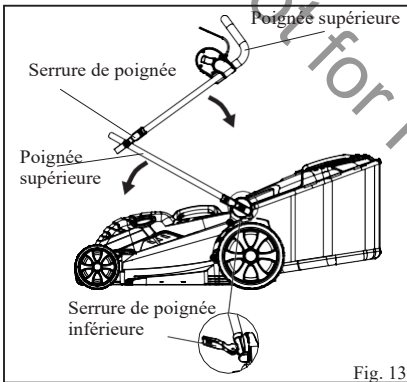


Fig. 13

Service

L'entretien exige un soin et des connaissances extrêmes et doit être effectué uniquement par un technicien d'entretien qualifié. Pour l'entretien, nous vous suggérons de retourner le produit à votre centre de service agréé le plus proche pour réparation. Lors de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange d'origine.

- Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.
- Afin de réduire les risques d'incendie, gardez le moteur exempt d'herbe, de feuilles et de débris.
- Vérifier régulièrement que la lame et les boulons de montage du moteur sont bien serrés. Inspectez visuellement la lame pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée (p. ex., pliée, fissurée ou usée).
- Pour des performances optimales et sûres, entretenez la tondeuse avec soin. Veillez à ce que la lame de la tondeuse soit toujours tranchante et propre. Les lames de la tondeuse sont tranchantes et peuvent couper. Enveloppez les lames ou portez des gants et faites très attention lors de l'entretien.
- Gardez tous les écrous, boulons et vis serrés afin de vous assurer que l'équipement est en bon état de fonctionnement.



ENTRETIEN & SOIN

Service (Suite)

- Ne jamais manipuler les dispositifs de sécurité. Vérifiez régulièrement leur bon fonctionnement.

REMARQUE : Reportez-vous à la carte de garantie fournie avec ce produit pour connaître les coordonnées du service après-vente.

AVERTISSEMENT

Ne jamais laisser les liquides de freins, l'essence, les produits à base de pétrole, les huiles pénétrantes, etc. entrer en contact avec des pièces en plastique. Les produits chimiques peuvent endommager, affaiblir ou détruire les composants en plastique, ce qui pourrait entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT

Ne lubrifiez aucun des composants de la roue. La lubrification peut entraîner la défaillance des composants de la roue en cours d'utilisation, ce qui peut entraîner des blessures graves pour l'opérateur et/ou la tondeuse ou des dommages matériels.

Tableau d'entretien

Se référer au tableau pour la routine d'entretien suivant

Caractéristiques	Exigences	Avant l'utilisation	Après l'utilisation	Recharge	Chaque semaine	Chaque mois	En cas de panne	En cas d'endommagement	Selon le cas
Tondeuse à gazon	Inspection visuelle	•		•					
Batterie	Vérifier le fonctionnement et l'absence de dommages.	•	•						
Système de coupe (lames)	Inspecter et vérifier l'assemblage Remplacer	•					•	•	
Rabat arrière	Inspecter et vérifier l'assemblage	•							•
Châssis	Vérifier s'il y a accumulation d'herbe Nettoyer Remplacer		•	•				•	
Toutes les fixations accessibles	Vérifier Resserrer	•							•
Boulons de fixation du moteur	Contrôler et resserrer					•			
Bouchon de paillage (si disponible)	Inspecter et vérifier l'assemblage	•							•
Bac de ramassage d'herbes	Vérifier Nettoyer Remplacer	•	•					•	

Dépannage

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION
La tondeuse ne démarre pas.	<p>La batterie n'est pas chargée.</p> <p>La clé de sécurité est défectueuse.</p> <p>De l'herbe enroulée sur des lames, le bac de ramassage d'herbe est coincé.</p> <p>La batterie n'est pas installée correctement.</p> <p>La batterie peut nécessiter un entretien ou un remplacement.</p> <p>La clé de sécurité n'est pas installée.</p>	<p>Charger la batterie Remplacer la clé de sécurité.</p> <p>Retirez la batterie, vérifiez sous le pont et le bac de ramassage d'herbe s'il n'y a pas d'herbe bouchée.</p> <p>Vérifier le montage de la batterie, s'assurer que la languette de retenue est correctement engagée.</p> <p>Remplacez la batterie. Insérez la clé de sécurité.</p>
La tondeuse coupe l'herbe de manière penchée.	<p>La pelouse est rugueuse ou inégale.</p> <p>La hauteur de coupe n'est pas réglée correctement.</p>	<p>Vérifier la zone de tonte.</p> <p>Augmentez/diminuez la hauteur de coupe.</p>
La tondeuse ne paille pas correctement.	<p>L'herbe coupée humide adhère à la face inférieure de la terrasse.</p> <p>Le bouchon de paillis est manquant.</p>	<p>Attendez que l'herbe sèche avant de tondre.</p> <p>Installez le bouchon de paillis.</p>
La tondeuse est difficile à pousser.	<p>L'herbe est trop haute ou la hauteur de coupe trop basse.</p> <p>L'arrière du carter de la tondeuse et la lame traînent dans de l'herbe épaisse.</p>	<p>Relevez la hauteur de coupe.</p> <p>Videz les débris d'herbe du bac de ramassage d'herbe.</p>
La tondeuse est excessivement bruyante et vibre.	<p>L'arbre du moteur est tordu. La lame est déséquilibrée.</p>	<p>Arrêtez le moteur et vérifiez qu'il n'est pas endommagé.</p> <p>Réparer avant de redémarrer. Si les vibrations persistent, contacter un centre de service agréé</p>
Lors de la tonte de l'herbe, la tondeuse se coupe ("décrochage").	<p>La lame de la tondeuse est surchargée en raison des conditions de tonte, par ex. herbe longue, épaisse, mouillée ou humide ou du type d'herbe.</p> <p>Le bac de ramassage d'herbe est plein/la sortie du bac de ramassage est pleine /obstruée sous le pont.</p>	<p>Arrêtez le moteur, augmentez la hauteur de coupe et essayez à nouveau de couper.</p> <p>Attendez que l'herbe sèche et essayez à nouveau de tondre.</p> <p>Videz le bac de récupération et videz la sortie du bac de récupération, nettoyez sous le pont, augmentez la hauteur et essayez à nouveau.</p>



DÉPANNAGE

Spécifications

SPÉCIFICATION DU PRODUIT		
Description	Double 18V 37cm Tondeuse à gazon	Double 18V 44cm Tondeuse à gazon
Type de pont	Plastique	Plastique
Taille du pont	39cm	46cm
Taille de la roue avant	165mm	165mm
Taille de la roue arrière	250mm	250mm
Roulement de roue	Douille métallique	Douille métallique
Matériau du bac	Hybride (Tissu + Plastique)	Hybride (Tissu + Plastique)
Capacité du bac	40L	50L
Paillis	Non disponible	Non disponible
Auto propulsé	Pousser	Pousser
Type de lame	Barre de lame	Barre de lame
Type de poignée	Ergonomique	Ergonomique
Positions de réglage de la hauteur	7	7
Plage de réglage de la hauteur	25-75mm	25-75mm
Type de moteur (sans	SANS BROSSE	SANS BROSSE
Spécification du moteur	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Diamètre de l'arbre du moteur	17mm	17mm
Poids du produit (sans batterie)	12,5 Kg	14 Kg
Système de démarrage	Démarrage progressif	Démarrage progressif
Mécanismes de sécurité	oui 20A	oui 30A
Vitesse max du moteur	3500	3700
Vitesse de fonctionnement du	3200	3400
Niveau de pression sonore	Lpa: 78dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78.1dB (A), K: 3dB (A)
Niveau de pression sonore (mesuré)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Niveau de pression sonore (Garanti)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95dB (A)
Valeur totale de la vibration (Max)	ah: 3.12 m/s ² , K: 1.5 m/s ²	ah: 3.75 m/s ² , K: 1.5 m/s ²

Avertissement:

- La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée selon une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre ;
- La valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.
- L'émission de vibrations pendant l'utilisation réelle de l'outil motorisé peut différer de la valeur totale déclarée selon la façon dont l'outil est utilisé ; et
- la nécessité d'identifier des mesures de sécurité pour la protection de l'opérateur, basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement telles que les temps d'arrêt de l'outil et d'arrêt en plus du temps de déclenchement).



WICHTIGE INFORMATION

Details

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Murray-Produkt entschieden haben. Murray ist stolz auf die Qualität und Leistung aller seiner Produkte.

Diese Bedienungsanleitung hilft bei der Montage, der sicheren Verwendung und der Wartung Ihres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Warnhinweise, um Ihre Sicherheit bei der Verwendung und die Langlebigkeit Ihres Produkts zu gewährleisten.

WARNUNG

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu bedienen, bevor Sie alle Anweisungen, Sicherheitsvorschriften usw. in dieser Anleitung gründlich gelesen und vollständig verstanden haben. Die Nichtbeachtung kann zu Unfällen mit Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

VERWENDUNGSZWECK

Dieses Produkt ist nur für den häuslichen Rasenmäher bestimmt. Das Schneidmesser sollte sich etwa parallel zum Boden drücken, über den es gefahren wird. Alle vier Räder sollten beim Mähen den Boden berühren.

Dieser Mäher wird vom Bediener zu Fuß geschoben.

HINWEIS: Der Mäher darf nur betrieben werden, wenn die Rädern den Boden berühren. Er darf nicht gezogen werden und niemand darauf sitzen. Es sollte nicht für andere Mäharbeiten als für den Hausrasen verwendet werden.

Verwenden Sie das Produkt nur für Aufgaben, für die es vorgesehen ist.

Allgemeine Sicherheit



Warnung!



Lesen Sie die Gebrauchsanweisung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen.



Tragen Sie eine Schutzbrille und einen Gehörschutz, der den Sicherheitsstandards entspricht.



Tragen Sie festes, rutschfestes Schuhwerk.



Tragen Sie Sicherheitshandschuhe.



Verwenden Sie die Maschine nicht bei nassen Bedingungen und schützen Sie sie vor Regen und Feuchtigkeit



Achten Sie auf herausfliegende Gegenstände!



Stellen Sie sicher, dass Personen mindestens 15 m entfernt sind und stoppen Sie die Maschine, wenn diese sich nähern.



Von Hitze und/oder offener Flamme fernhalten.



Schützen Sie sich beim Laden vor der Gefahr eines Stromschlags.



Lesen Sie die Anweisungen, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.



Warten Sie, bis alle Komponenten der Maschine vollständig angehalten sind und entnehmen Sie die Batterie.



Halten Sie Hände und Füße vom Schnittbereich fern. Der Kontakt mit den Klingen kann Hände und Füße amputieren.



Darf NICHT zusammen mit Haushaltsartikeln entsorgt werden.



Verwenden Sie den Mäher nur, wenn sich der Grasfangkorb oder die Schutzvorrichtung in Position befindet.







Umgebungstemperatur max. 40°C.



Nicht ins Wasser werfen..



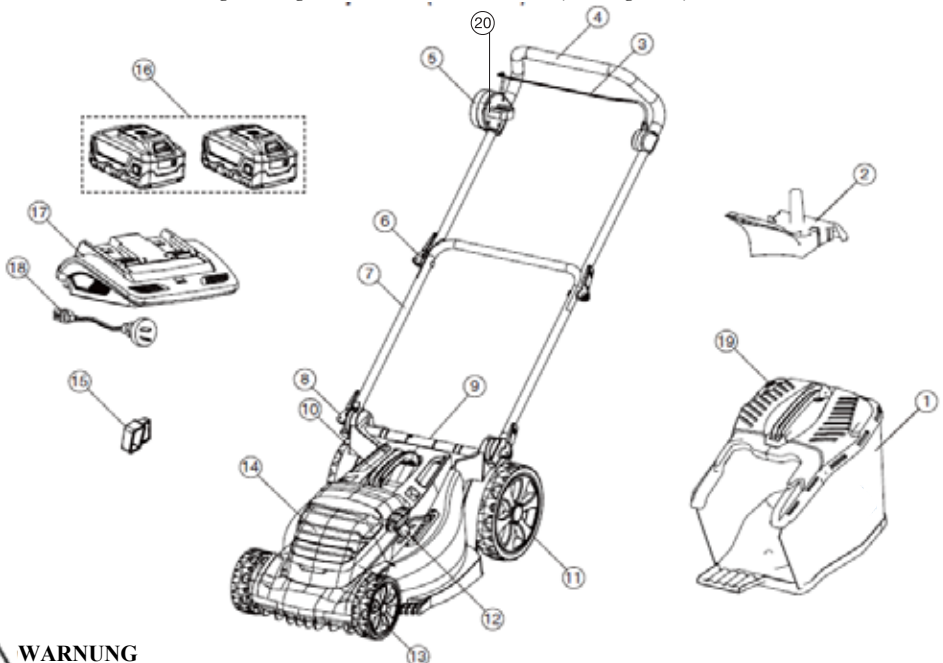
Inhaltsverzeichnis

	Merkmale & Definitionen	
	Merkmale & Lieferumfang	79
	Sicherheit & Handhabung	
	Allgemeine Sicherheit	80
	Montage	
	Produktentsorgung	82
	Auspacken	82
	Ausklappen & Einstellen der Griffe	83
	Montage der Grasfangeinrichtung	83
	Installieren & Entfernen des Mulchstopfen	84
	Einsetzen der Batterie	84
	Entfernen der Batterie	85
	Betriebsanweisungen	
	Starten & Stoppen	85
	Einstellung der Schnitthöhe	86
	Kurzanleitung zur Einstellung	87
	Mähtipps	88
	Tipps zum Mulchen	88
	Wartung & Pflege	
	Die Grasfangeinrichtung leeren	89
	Austausch des Akkus	89
	Austausch des Schneidmessers	90
	Reinigung	91
	Lagerung	92
	Service	92
	Wartungsliste	93
	Fehlerbehebung	
	Fehlerbehebung	94
	Technische Spezifikationen	
	Produktspezifikationen	95

HINWEIS: DIE ANGABEN ZUR GARANTIE SIND NICHT IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ENTHALTEN. WEITERE INFORMATIONEN ZUR GARANTIE FINDEN SIE IN DEN ANDEREN MIT DIESEM SYSTEM GELIEFERTEN DOKUMENTEN. DIE GARANTIEUNTERLAGEN KÖNNEN TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN ENTHALTEN, DIE FÜR JEDES MODELL SPEZIFISCH SIND UND NICHT IN DIESER BETRIEBSANLEITUNG BESCHRIEBEN SIND.

MERKMALE & DEFINITIONEN

- 1 Grasfangsack
- 2 Mulchstopfen (nicht bei allen Modellen enthalten)
- 3 Bremskontrollgriff
- 4 Oberer Griff
- 5 Startkontrolle
- 6 Verriegelungshebel
- 7 Unterer Griff
- 8 Sperre des unteren Griffs
- 9 Hintere Klappe
- 10 Mittlerer Griff
- 11 Hinterrad
- 12 Höhenverstellung (Position kann je nach Modell variieren)
- 13 Vorderrad
- 14 Batteriegehäuse
- 15 Sicherheitsschlüssel
- 16 Lithium-Ionen-Akku x 2
- 17 Ladegerät
- 18 Ladekabel
- 19 Voller Grassack-Anzeige
- 20 Akkukapazitätsanzeige
 - Anleitung für Akku & Ladegerät/Sicherheitshandbuch (nicht abgebildet)
 - Bedienungsanleitung des Mähers/Sicherheitshandbuch (nicht abgebildet)



WARNUNG

Nehmen Sie das Produkt nicht in Betrieb, wenn eine Komponente fehlt oder beschädigt ist. Lassen Sie fehlende oder beschädigte Komponenten reparieren oder ersetzen. 79



Allgemeine Sicherheit

- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf und schlagen Sie regelmäßig darin nach. Stellen Sie sicher, dass auch andere Benutzer dieses Handbuch lesen und sich der Risiken für die Produktsicherheit bewusst sind.
- Die Maschine darf nur mit einem Original Briggs & Stratton Lithium-Ionen-Akku betrieben werden. Bei der Verwendung von batteriebetriebenen Maschinen sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko des Auslaufens von Batterien und Verletzungen zu verringern.
- Zu schweren Verletzungen kann es kommen, wenn die Maschine über den Fuß des Bedieners gezogen wird, weil dieser durch Rutschen oder Stolpern hinfällt.
- Lassen Sie im Falle einer Stolperfalle den Bremskontrollgriff sofort los. Halten Sie sich bei einem Unfall nicht am Bremskontrollgriff fest.
- Wenn Sie die Maschine rückwärts ziehen müssen, tun Sie dies erst, wenn die Maschine vollständig zum Stillstand gekommen ist, und suchen Sie vor der Fahrt immer nach Gefahren.
- Betreiben Sie das Gerät nicht unter Einfluss von Alkohol oder Drogen.
- Seien Sie aufmerksam und bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind. Achten Sie darauf, was Sie tun und stellen Sie sicher, dass sich andere Ihrer Absichten bewusst sind, bevor Sie beginnen.
- Bevor Sie die Maschine prüfen, einstellen, warten oder reinigen, stoppen und entfernen Sie immer sowohl die Akkus als auch den Sicherheitsschlüssel.
- Halten Sie die Maschine an, wenn Sie Kieszufahrten, Gehwege oder Straßen überqueren.
- Wenn die Maschine zu stark zu vibrieren beginnt, lassen Sie die Maschine überprüfen, bevor Sie sie wieder verwenden. Die Beurteilung einer Maschine auf Schwingungsprobleme reduziert im Allgemeinen das Risiko von Verletzungen oder Produktausfällen.
- Zwingen Sie die Maschine nicht über ihre Schneidkapazität hinaus. Die Maschine arbeitet besser und sicherer, wenn sie in dem Tempo schneiden darf, für das sie ausgelegt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im Innenbereich. Lagern Sie das Gerät nur in Innenräumen an einem trockenen und sicheren Ort. Lagern Sie die Maschine außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie sich bei Linden, Eichen, Türen, Sträuchern, Büäumen oder an deren Gegenständen nähern, die Ihre Sicht und den Weg der Maschine verdecken können.
- Betreiben Sie die Maschine nicht in einer Weise, die es ermöglicht, die Klängen freizulegen, und verwenden Sie sie nur, solange alle 4 Räder den Boden berühren. Sie dürfen die Maschine während des Betriebs weder anheben noch tragen.

Training

- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut.
- Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.
- Betreiben Sie die Maschine niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe befinden.
- Beachten Sie, dass der Betreiber oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren verantwortlich ist, die sich für andere Personen oder deren Eigentum ergeben.

Vorbereitung

- Tragen Sie während des Betriebs der Maschine immer kräftiges Schuhwerk und lange Hosen. Betreiben Sie das Gerät nicht barfuß oder in offenen Sandalen. Vermeiden Sie das Tragen von Kleidung, die locker anliegt oder mit hängenden Schnüren oder Bändern versehen ist.
- Tragen Sie immer eine Gesichtsmaske oder Staubmaske, wenn Sie die Maschine in einer staubigen Umgebung verwenden.
- Überprüfen Sie sorgfältig den Einsatzbereich der Maschine und entfernen Sie alle Gegenstände, die von der Maschine hochgeschleudert werden können.
- Überprüfen Sie vor Gebrauch immer visuell, ob die Klinge, der Klängenbolzen und der Klängenbolzen abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Komponenten in Sets, um das Gleichgewicht zu erhalten. Ersetzen Sie beschädigte oder unleserliche Etiketten.



SICHERHEIT & HANDHABUNG

Verwendung

- Die Maschine darf nur mit einem Original Briggs & Stratton Lithium-Ionen-Akku betrieben werden. Bei der Verwendung von batteriebetriebenen Maschinen sollten immer grundlegendende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko des Auslaufens von Batterien und Verletzungen zu verringern.
- Betreiben Sie die Maschine nur bei Tageslicht oder bei gutem Kunstlicht.
- Verwenden Sie die Maschine nicht in nassem Gras.
- Vergewissern Sie sich immer, dass Sie in Hanglagen einen guten Stand haben.
- Gehen, nie laufen.
- Mähen Sie immer entlang der Hänge, niemals auf und ab.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie am Hang die Richtung ändern.
- Mähen Sie keine zu steilen Hänge.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie die Maschine umdrehen oder zu sich ziehen.
- Stoppen Sie die Klinge(n), wenn die Maschine zum Transport geneigt werden muss, wenn Sie an andere Flächen als Gras überqueren, und wenn Sie die Maschine zum und vom Einsatzort transportieren.
- Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder Schildern oder ohne vorhandene Sicherheitsvorrichtungen, wie z.B. Abweiser und/oder Grasauffangvorrichtung.
- Schalten Sie den Motor vorsichtig gemäß den Anweisungen und mit den Füßen weit von der(n) Klinge(n) entfernt ein.
- Starten Sie die Maschine nicht, wenn Sie sich vor der Ausgabeöffnung befinden.
- Kommen Sie mit Ihren Händen oder Füßen nicht in die Nähe von oder unter rotierende Teile. Halten Sie sich stets von der Ausgabeöffnung fern.
- Transportieren Sie die Maschine nicht, wenn sie angeschaltet ist.
- Halten Sie die Maschine an und entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel und die Batterie. Stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind,
 - wenn Sie die Maschine verlassen,
 - vor der Beseitigung von Verstopfungen,
 - vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten an der Maschine,
 - nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper. Überprüfen Sie die Maschine auf Beschädigungen und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie die Maschine wieder starten und verwenden;
- Wenn die Maschine ungewöhnlich zu vibrieren beginnt (sofort überprüfen)
 - auf Beschädigungen prüfen,
 - ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile,
 - prüfen ob lose Teile vorhanden sind und diese festziehen.

Wartung und Lagerung

- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Schrauben und Muttern fest angezogen sind, um einen sicheren Betrieb der Maschine zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie den Grasauffangbehälter regelmäßig auf Verschleiß oder Abnutzung.
- Seien Sie beim Einstellen der Maschine vorsichtig, um ein Einklemmen der Finger zwischen beweglichen Messern und festen Teilen der Maschine zu vermeiden.
- Lassen Sie die Maschine vor der Lagerung immer abkühlen.
- Beachten Sie bei der Wartung der Messer, dass die Messer auch bei ausgeschalteter Stromquelle noch bewegt werden können.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen. Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und Zubehör.



Produktentsorgung

KORREKTE ENTSORGUNG DES PRODUKTS



Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte bringen Sie diese Geräte zu den vorhandenen Einrichtungen. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Möglichkeiten zum Recycling. Der Akku enthält Materialien, die für Sie und die Umwelt gefährlich sind. Daher muss er entfernt und separat in einer Entsorgungsstelle entsorgt werden, die Lithium-Ionen-Batterien akzeptiert.



Weitere Informationen zur Entsorgung von Batterien und Ladegeräten finden Sie im Handbuch für Briggs & Stratton 18V Batterien und Ladegeräte.

KORREKTE ENTSORGUNG DER VERPACKUNG



Die Verpackung besteht aus Karton und entsprechend gekennzeichneten Kunststoffen, die recycelt werden können. Entsorgen Sie diese Materialien bitte in einer Weise, dass sie recycelt werden können.

Informationen über die Risiken, die trotz des integrierten Sicherheitsdesigns und der ergänzenden Schutzmaßnahmen bestehen bleiben.

Notfallkontakt

In den seltenen Fällen, in denen ein Akku beschädigt ist und der Inhalt ausläuft oder mit der Haut einer Person in Berührung kommt, Augen oder aufgenommen wird, befolgen Sie die Anweisungen zur ersten Hilfe im Handbuch des Akkus und des Ladegeräts. Wenden Sie sich außerdem umgehend an einen Arzt.

MONTAGE



Auspacken

Dieses Produkt muss montiert werden.

- Entfernen Sie das Produkt und das Zubehör vorsichtig aus der Verpackung. Achten Sie darauf, dass alle in der Packliste aufgeführten Teile enthalten sind. Siehe Seite 3.
- Das Verpackungsmaterial darf erst entsorgt werden, wenn Sie das Produkt sorgfältig geprüft und sichergestellt haben, dass es sich in einwandfreiem Betriebszustand befindet.



! WARNUNG

Versuchen Sie nicht, dieses Produkt zu modifizieren oder Zubehör herzustellen, das nicht für die Verwendung mit diesem Produkt empfohlen wird. Jede derartige Änderung oder Modifikation ist ein Missbrauch und birgt das Risiko schwerer Verletzungen.

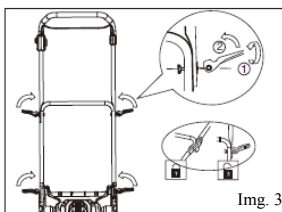
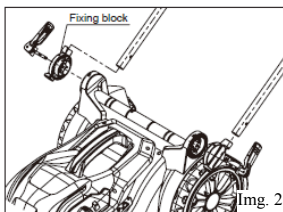
Stecken Sie den Schlüssel erst dann ein, wenn die Montage abgeschlossen ist und die Maschine betriebsbereit ist.

PROCEDIMENTOS DE MONTAGEM

Desdobrar e ajustar as pegas

NOTA: Consulte a imagem 2 e 3.

- Certifique-se de que as baterias e a chave de segurança são retiradas do cortador antes de começar a montagem.
- Deslize os blocos de fixação para a extremidade da pega inferior.
- Insira o bloqueio da pega inferior no tubo e bloco de fixação. Rode o parafuso e aperte-o para fixar a pega inferior.
- Encaixe a pega superior à pega inferior com o Bloqueio do rolo da pega. Pode rodar e libertar o bloqueio para ajustar o aperto do bloqueio.



⚠AVISO

Não opere se as pegas estiverem instaladas incorretamente. Tenha cuidado para evitar os pontos de aperto ao dobrar a pega.

Instalação do saco de recolha de relva

NOTA: Consulte a imagem 4 (A imagem mostrada pode ser diferente do modelo real).

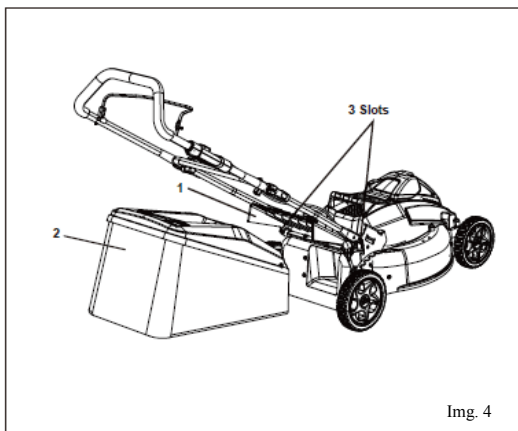
- Certifique-se de que a bateria e a chave de segurança são retiradas do cortador antes de começar a montagem.
- Levante a aba traseira.
- Levante o saco de recolha de relva pela pega e coloque sob a aba traseira para que os ganchos da estrutura do saco de recolha de relva fiquem encaixados nas ranhuras no suporte da pega.
- Liberte a aba traseira cuidadosamente.
- Quando instalados corretamente, os ganchos no saco de recolha de relva ficarão apoiados firmemente nos suportes da pega.

⚠AVISO

Substitua sempre os sacos de recolha de relva danificados ou desgastados.

Não opere se o saco de recolha estiver instalado incorretamente.

Não mantenha a aba aberta enquanto a máquina estiver a funcionar.



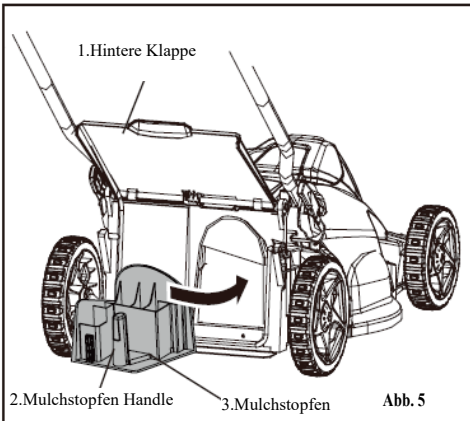


Installieren & Entfernen des Mulchstopfens

HINWEIS: Nicht bei allen Modellen enthalten.

HINWEIS: Siehe Abbildung 5 (das gezeigte Bild kann vom tatsächlichen Modell abweichen).

- Vergewissern Sie sich, dass der Akku und der Sicherheitsschlüssel vor Beginn der Montage aus dem Mäher entfernt wurden.
- Wenn Sie den Mulchstopfen entfernen möchten, heben Sie zunächst die hintere Klappe (1) an.
- Fassen Sie den Griff (2) des Mulchstopfens und ziehen Sie den Mulchstopfen daran heraus.
- Der Mulchstopfen (3) wird in einem Winkel eingesetzt, so dass er mit etwas Kraft entfernt werden kann.
- Für die Installation des Grasfangsacks muss zunächst der Mulchstopfen entfernt werden.
- Der Mulchstopfen muss nach dem Entfernen des Grasfangsacks wieder eingesetzt werden.



WARNUNG

Schlagen Sie die hintere Klappe nicht zu, sondern schließen Sie sie immer vorsichtig, um Schäden zu vermeiden.

Die hintere Klappe und Mulchstopfen müssen bei Beschädigung immer ersetzt werden.

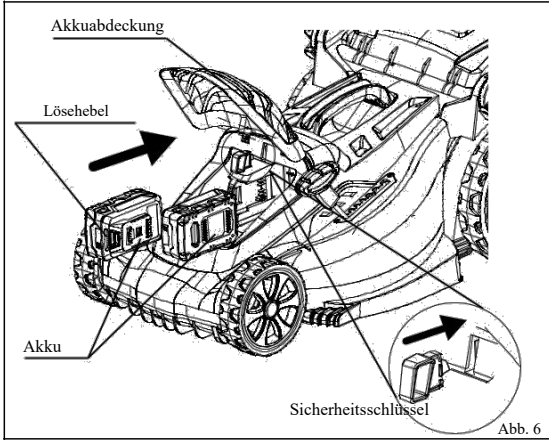
Einsetzen des Akkus

HINWEIS: Siehe Abbildung 6.

- Heben Sie die Akkuabdeckung an.
- Legen Sie den Akku auf den Mäher. Richten Sie Führungsrippen am Akku mit den Nuten in der Akkuöffnung des Geräts aus.
- Vergewissern Sie sich, dass die Verriegelung auf der Unterseite des Akkus einrastet und dass der Akku vollständig eingerastet und sicher im Mäher befestigt ist, bevor Sie diesen starten.
- Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel ein.
- Wenn die Maschine nicht sofort in Betrieb genommen werden soll, stecken Sie den Sicherheitsschlüssel nicht ein.
- Schließen Sie die Akkuabdeckung vorsichtig, um Beschädigungen zu vermeiden.



MONTAGE



⚠️ WARNUNG

Stecken Sie keine anderen Gegenstände in die Akku-aussparung als den mitgelieferten Akku. Den Akku nicht mit Gewalt einsetzen. Er sollte beim richtigen Einsetzen/Entnehmen leicht in Position gleiten.

Entfernen der Batterie

HINWEIS: Siehe Abbildung 6.

- Lassen Sie den Bremskontrollgriff los, um das Produkt zu stoppen.
- Entfernen Sie den Sicherheitsschlüssel.
- Drücken und halten Sie den Auslöser für die Akkuentriegelung an der Unterseite des Akkus.
- Schieben Sie den Akku nach außen, um ihn aus dem Gerät zu entnehmen.



BETRIEBSANWEISUNGEN

Starten & Stoppen

HINWEIS: Für den Betrieb des Produkts sind zwei vollgeladene Akkus erforderlich.

HINWEIS: Siehe Abbildung 6 und 7.

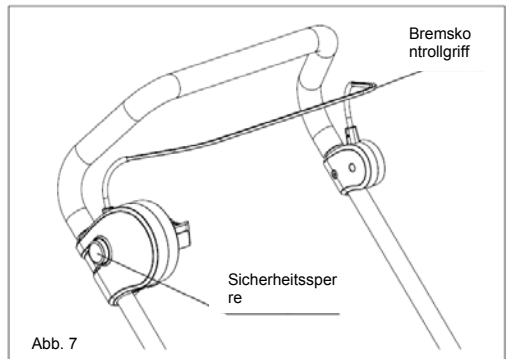
Zum Starten des Mähers:

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel und stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in den Schlitz. (Siehe Abb. 6)
- Drücken und halten Sie die Sicherheitsverriegelung (1). (Siehe Abb. 7)
- Ziehen Sie den Bremskontrollgriff (2) nach oben zum Griff, um den Mäher zu starten, und lassen Sie die Sicherheitsverriegelung mit weit von den Messern entfernten Füßen los.

Zum Stoppen des Mähers:

- Lassen Sie den Bremskontrollgriff los.
- Warten Sie, bis der Mäher vollständig zum Stillstand gekommen ist, und entfernen Sie dann den Sicherheitsschlüssel.

Wenn der Mäher nicht stoppt oder es zu einem Notfall kommt, entfernen Sie die Akkus.





BETRIEBSANWEISUNGEN

SOFT-START

Dieser Mäher ist mit einer "Soft-Start-Funktion" ausgestattet. Bei der ersten Inbetriebnahme benötigt der Mäher ca. 3 Sekunden, um die volle Geschwindigkeit zu erreichen. Wenn der Mäher nicht anfänglich startet: Entfernen Sie den Akku und überprüfen Sie unter dem Mähdeck, ob das Messer nicht behindert wird und sich das Messer von Hand frei drehen kann. Schon eine geringe Menge Gras beim Start verhindert, dass der "Soft-Start" den Mäher einschaltet.

WARNUNG

Versuchen Sie nicht, die Sicherheitsverriegelung oder den Bremskontrollgriff zu übersteuern. Der Bremskontrollgriff darf weder festgebunden noch gesperrt werden. Lassen Sie den Mäher nicht unbeaufsichtigt laufen.

Akkukapazitätsanzeige

Überprüfen der Batteriekapazität::

Drücken Sie die Batteriekapazitätstaste (BCI) an der Batterie. Die Leuchten leuchten entsprechend der Kapazitätsstufe der Batterien auf. Siehe Tabelle unten:

Akkuladeanzeige	
Drücken, um anzuzeigen	
Beleuchtung	Kapazität%
3 Grüne Lichter	100-60
2 Grüne Lichter	60-30
1 Grüne Lichter	30-0



HINWEIS: Den genauen Prozentsatz der Ladekapazität entnehmen Sie der jeweiligen Batterie.

Einstellung der Schnitthöhe

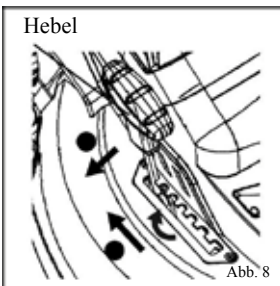
HINWEIS: Siehe Abbildung 8.

HINWEIS: Die Position und das Aussehen des Höhenverstellhebels kann je nach Modell variieren.

Bevor Sie den Mäher zum ersten Mal benutzen, stellen Sie die Schnitthöhe auf die für Ihren Rasen am besten geeignete Höhe ein.

Zum Einstellen der Messerhöhe:

- Um die Messerhöhe einzustellen, greifen Sie den Hebel zur Höhenverstellung, ziehen Sie ihn zuerst zur Seite und bewegen Sie ihn dann nach vorne (1).
- Um die Messerhöhe zu verringern oder zu erhöhen, bewegen Sie den Hebel wie in Abb. 8 dargestellt. Der Mähers kann durch Bewegen des Hebels nach Vorne gesenkt und durch Bewegen nach Hinten (2) erhöht werden.



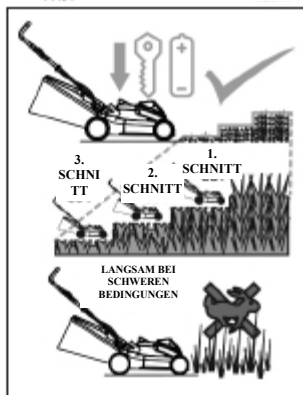
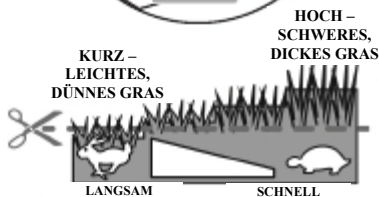
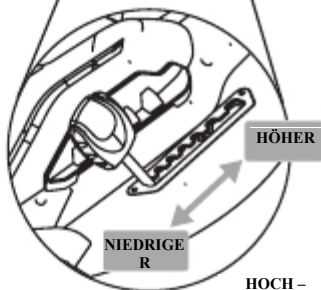
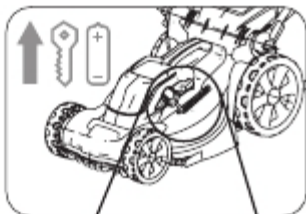
WARNUNG

Stellen Sie die Höhe nicht ein, während der Mäher läuft.



BETRIEBSANWEISUNGEN

Kurzanleitung zur Einstellung



1 - BEREIT

- Entfernen Sie Akku und Schlüssel
- Überprüfen Sie, ob das Gras hoch oder dick ist.
- Überprüfen Sie, ob der Fänger und das Deck frei von Gras sind.
- Überprüfen Sie, ob der Akku vollständig geladen ist.

Stellen Sie den Mäher nicht ein, solange sich der Akku oder der Schlüssel noch im Mäher befinden.

Entfernen Sie Akku und Schlüssel, bevor Sie den Mäher einstellen. **Nicht** schneiden, wenn der Fänger voll oder der Schacht blockiert ist.

Leeren Sie den Fänger vor dem Mähen.

2 - EINSTELLEN

- Erhöhen Sie die Schnitthöhe bei hohem oder schwerem Gras.
- Entfernen Sie das geschnittene Gras vom Fänger und Deck.
- Schieben Sie den Mäher in schwerem Gras langsamer.
- × **Schneiden** Sie nicht tief in langem, dickem oder nassem Gras.
- ✓ Schneiden Sie einen überwucherten Rasen höher.
- × **Zwingen** Sie den Mäher nicht durch dicken Rasen.
- ✓ Schieben Sie langsamer, wenn das Gras dicker wird.

3 - LOS GEHT'S

- Akku und Schlüssel einsetzen
- Versuchen Sie, Gras in ausgewählter Höhe zu mähen.
- Erhöhen Sie die Höhe und mähen Sie bei langem, schwerem Gras häufiger als normal.
- Wenn der LASTSCHUTZ* den Mäher stoppt, wiederholen Sie Schritt 1, 2, 3, indem Sie die Höhe erhöhen, langsamer schieben oder Gras aus dem Fangkorb und dem Deck entfernen.
- Wenn beim Mähen die Anzeige des Fängers nach unten zeigt, ist der Fänger voll.
- × **Nicht** weiter schneiden, wenn sich der Mäher häufig abschaltet.
- ✓ Vermeiden Sie häufige Lastschutzausfälle..
- × **Mähen** Sie nicht weiter, wenn sich der Akku überhitzt.
- ✓ Lassen Sie den Akku abkühlen, wenn der Thermoschutz des Akkus aktiviert ist.



Der Mäher verfügt über eine eingebaute Last-Sensor-Technologie. In bestimmten Situationen könnte der Mäher aufgrund der Funktion LASTSCHUTZ* zurückgesetzt werden.

Vermeiden Sie eine häufige Überlastung des Mähers, da dies die Akkutemperatur erhöhen und den Thermoschutz des Akkus aktivieren könnte. Der Thermoschutz des Akkus erfordert, dass die Maschine ausreichend Zeit hat, sich abzukühlen.



Mähtipps

Eine scharfe Klinge verbessert die Leistung des Mähers erheblich, insbesondere beim Mähen von hohem Gras. Überprüfen Sie die Klinge und tauschen Sie sie mindestens einmal jährlich, wie im Abschnitt *Wartung* beschrieben, aus.

- Vergewissern Sie sich, dass der Rasen frei von Steinen, Stöcken, Drähten und anderen Gegenständen ist, die die Klängen oder den Motor beschädigen könnten. Diese Gegenstände könnten auch vom Mäher in alle Richtungen geschleudert werden und zu schweren Verletzungen des Bedieners und anderer Personen führen. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, darf der Mäher nicht bei feuchten oder nassen Bedingungen betrieben werden.
- Beim Schneiden von dickem Gras sollte die Geschwindigkeit reduziert werden, um einen effektiveren Schnitt und einen korrekten Abtransport des Schnittgutes zu ermöglichen.

WARNUNG

Der Mäher ist mit einer Stromüberlastvorrichtung ausgestattet, d.h. bei schweren Bedingungen, z.B. lange, dicke oder feuchte Rasenflächen oder bei einigen Grasarten, könnte sich der Mäher ausschalten (oder "blockieren"). In diesem Fall ist die Schnitthöhe zu erhöhen, um die Belastung oder den Kraftaufwand für den Mäher zu verringern.

Mähen Sie immer entlang eines Hanges, niemals auf und ab. Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie am Hang die Richtung ändern. Mähen Sie keine zu steilen Hänge, und achten Sie immer darauf, dass Sie an Hängen einen festen Stand haben.

Tipps zum Mulchen

- Stellen Sie den Mäher auf die höchste Schnitthöhe ein, wenn Sie auf unebenem Boden oder bei hohem Unkraut mähen.
- Für effektives Mulchen sollten Sie kein nassem Gras schneiden, da es dazu neigt, an der Unterseite des Decks zu haften, was ein ordnungsgemäßes Mulchen von Grasschnitt verhindert. Neues oder dickes Gras könnte einen schmalen Schnitt erfordern. Die Fahrgeschwindigkeit sollte an den Zustand des Rasens angepasst werden. Wenn Sie längere Zeit nicht gemäht haben und das Gras auf eine Höhe von über 10 cm wachsen konnte, mähen Sie den Rasen zweimal, um die Grashöhe auf maximal 8,3 cm (3 1/4") zu reduzieren.
- Gehen Sie in einem gleichmäßigen Tempo und lassen Sie dabei die Schneidreihen überlappen. Lassen Sie das Gras nicht zu hoch werden. Wenn das Gras zu lang wird, beginnen Sie in der höchsten Schnittposition und arbeiten Sie sich auf die gewünschte Schnitthöhe herunter.



WARTUNG & PFLEGE

Die Grasfangeinrichtung leeren

HINWEIS: Siehe Abbildung 9 (das gezeigte Bild kann vom tatsächlichen Modell abweichen).

- Stoppen Sie den Mäher und lassen Sie die Klinge vollständig zum Stehen kommen. Entfernen Sie Akku & Sicherheitsschlüssel.
- Heben Sie die hintere Klappe an.
- Ziehen Sie den Grasfangsack an seinem Griff aus dem Mäher.
- Leeren Sie den Grasschnitt.
- Heben Sie die hintere Klappe an und setzen Sie den Grasfangsack wieder, wie zu vor in dieser Anleitung beschrieben, ein.



WARNUNG

- Überprüfen Sie den Grasfangsack regelmäßig und tauschen Sie ihn aus, wenn er abgenutzt oder beschädigt ist.
- Lagern Sie das Gras nicht im Fänger. Nach Gebrauch immer leeren.
- Verwenden Sie den Fänger nicht für andere Zwecke als das Sammeln von Gras.
- Mähen oder sammeln Sie keine heißen Materialien, Asche oder Reste von Lagerfeuern oder schwelenden Materialien.
- Lassen Sie den Beutel gut trocknen, wenn er feucht oder nass geworden ist.

Austausch des Akkus

WARNUNG

Entsorgen Sie den Akku niemals im Feuer oder über den normalen Hausmüll.

Weitere Informationen zur Sicherheit und Entsorgung von Akkus und Ladegeräten finden Sie in der Bedienungsanleitung für Akkus und Ladegeräte.



Austausch des Klingensatzes

Hinweis: Siehe Abb.10, Abb.11 & Abb.12.

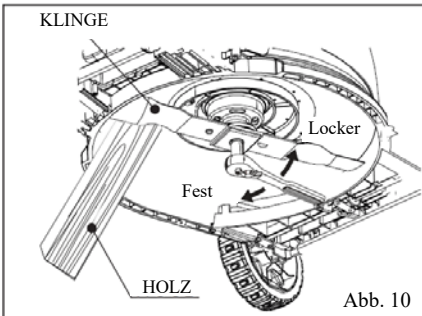


Abb. 10

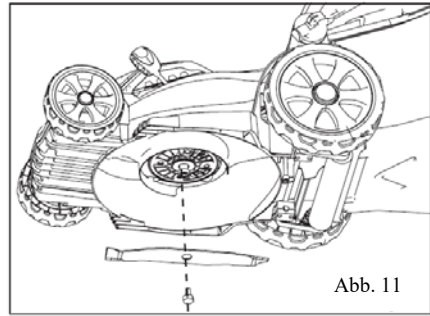


Abb. 11

⚠️ WARNUNG

Schützen Sie Ihre Hände immer, indem Sie bei der Klingewartung schwere Handschuhe tragen und/oder die Schneidkanten der Klinge mit Leinen und anderem Material umwickeln. Der Kontakt mit der Klinge kann zu schweren Verletzungen führen.

HINWEIS: Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile, die von Murray hergestellt und garantiert wurden. Bestehen Sie darauf bei Ihrem Teile- und Servicehändler.

Detaillierte Montageanleitungen sind auf Original-Murray-Klingenpaketen gedruckt.

Die Verwendung von nicht originalen Klingen kann Ihre Garantie ungültig machen und zu Schäden oder Verletzungen führen.

⚠️ WARNUNG

Betreiben Sie den Mäher niemals ohne Klingen oder mit beschädigten Klingen.

⚠️ WARNUNG

Ändern Sie niemals die Messer oder das Schneidsystem.

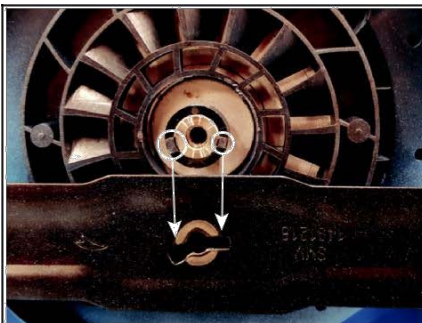


Abb. 12(a)

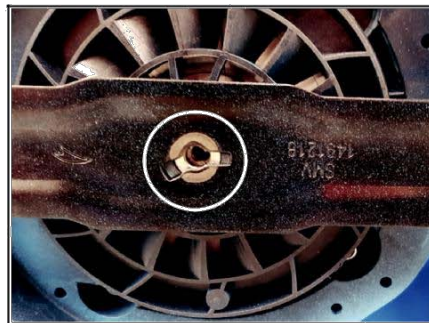


Abb. 12(b)



WARTUNG & PFLEGE

Austausch des Klingensatzes

HINWEIS: Überprüfen Sie regelmäßig alle Befestigungselemente, und stellen Sie immer sicher, dass sich der Mäher in einem sicheren Betriebszustand befindet. Verwenden Sie nur Original-Ersatzklingen von Murray. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Schrauben in Sets, um ein Gleichgewicht zu bewahren.

1. Stoppen Sie den Mäher und lassen Sie das Messer vollständig zum Stillstand kommen.
2. Entfernen Sie den Akku und den Sicherheitsschlüssel.
3. Drehen Sie den Mäher auf die Seite.
4. Schieben Sie einen Holzblock zwischen Klinge und Mähwerk, um ein Verdrehen der Klinge zu verhindern (siehe Abb.10).
5. Lösen Sie die Klingenschraube, indem Sie sie mit einem Schraubenschlüssel oder Steckschlüssel (nicht mitgeliefert) gegen den Uhrzeigersinn (von der Unterseite des Mähers aus gesehen) drehen.
6. Entfernen Sie den Klingebolzen und die Klinge (siehe Abb.11).
7. Zur Montage der Klinge befinden sich die beiden Halterungen auf der Wellenschutzhülse. Diese sind in Abb.12 (a) mit Kreisen markiert. Richten Sie die Klinge mit diesen beiden Halterungen aus.
8. Montieren Sie die Klinge vorsichtig auf der Welle. Die Klinge muss richtig auf diese beiden Halterungen passen. Achten Sie darauf, dass keine Lücke vorhanden ist. Siehe Abb.12 (b).
9. Schrauben Sie die Klingenschraube fest und ziehen Sie sie an, um die Klinge zu fixieren. Das empfohlene Drehmoment beträgt 12-16 Nm..

Reinigung

WARNUNG

Um schwere Verletzungen zu vermeiden, entfernen Sie den Akku und den Schlüssel aus dem Mäher, bevor Sie ihn warten, reinigen oder Schmutz entfernen.

Die Unterseite des Mähwerks sollte nach jedem Gebrauch gereinigt werden, da sich Grasabfälle, Blätter, Schmutz und andere Ablagerungen ansammeln, die Rost und Korrosion verursachen. Entfernen Sie alle Gras- und Laubablagerungen auf oder um die Motorabdeckung herum. Wenn sich während der Verwendung Ablagerungen auf der Unterseite des Mähers ansammeln, stoppen Sie den Motor, entfernen Sie den Akku und neigen Sie den Mäher dann nach vorne oder auf die Seite und kratzen Sie ihn mit einem geeigneten Werkzeug ab.

- Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel.
- Tauchen Sie weder den Mäher noch seine Teile in Wasser.
- Feuchtigkeit kann zu Stromschlaggefahr führen. Wischen Sie alle Feuchtigkeit mit einem weichen, trockenen Tuch ab und stellen Sie sicher, dass das Gerät trocken ist, bevor Sie den Akku und den Schlüssel wieder einsetzen/stecken.
- Verwenden Sie eine kleine Bürste oder einen Staubsauger, um die Lüftungsöffnungen des Produktes zu reinigen.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen frei von Hindernissen.

Verwenden Sie bei der Reinigung von Kunststoffteilen keine Lösungsmittel, starke Reinigungsmittel oder gewisse aromatische Öle wie Kiefer und Zitrone. Chemikalien können die Kunststoffbauteile beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.



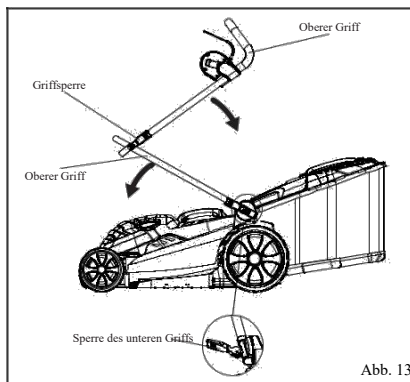
Lagerung

Die folgenden Schritte sollten durchgeführt werden, um die Maschine für die Lagerung vorzubereiten.

- Reinigen Sie die Maschine wie im vorherigen Abschnitt beschrieben.
- Überprüfen Sie die Klinge und ersetzen Sie sie bei Bedarf oder scharfensie (siehe Abschnitt Wartung).
- Lagern Sie den Mäher an einem trockenen, sauberen Ort. Lagern Sie ihn nicht in der Nähe von korrosiven Materialien wie Düngemittel oder Kraftstoff.
- Lagern Sie den Mäher in Innenräumen, an einem kühlen, trockenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern.

Der Griff kann zur Aufbewahrung vollständig weggeklappt werden. (Siehe Abbildung 13)

- Zum Entriegeln die Griffsperren an den Seiten des Griffs lösen und den oberen Griff nach unten klappen.
- Lösen Sie die Sperre des unteren Griffs, um die Nocken von der Halterung zu entsperren und zu lösen. Klappen Sie den unteren Griff nach vorne. Achten Sie darauf, dass Sie das Netzkabel nicht verbiegen oder knicken.
- Nehmen Sie den Akku heraus und lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort.



Service

Die Wartung erfordert die besten Fähigkeiten und Kenntnisse und sollte nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Für den Service empfehlen wir Ihnen, das Produkt zur Reparatur an den nächstgelegenen autorisierten Kundendienst zurückzusenden. Verwenden Sie bei der Wartung nur Original-Ersatzteile.

- Halten Sie die Griffe trocken, sauber, öl- und fettfrei.
- Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie den Motor frei von Gras, Laub und Ablagerungen.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Klinge- und Motorbefestigungsschrauben auf festen Sitz. Überprüfen Sie die Klinge visuell auf Beschädigungen (z.B. verbogen, gerissen oder abgenutzt).
- Für eine optimale und sichere Leistung sollten Sie den Mäher sorgfältig warten. Halten Sie die Mähklinge scharf und sauber. Die Mähklingen sind scharf und können schneiden. Wickeln Sie die Klingen ein oder tragen Sie Handschuhe und gehen Sie bei der Wartung besonders vorsichtig vor.
- Ziehen Sie alle Muttern und Schrauben fest, um sicherzustellen, dass sich das Gerät sicher bedienen lässt.



WARTUNG & PFLEGE

Service

• Manipulieren Sie niemals die Sicherheitsvorrichtungen. Überprüfen Sie diese regelmäßig auf ihre ordnungsgemäße Funktion.

HINWEIS: Die Kontaktdaten für den Kundendienst finden Sie auf der mit diesem Produkt gelieferten Garantiekarte.

WARNUNG

Lassen Sie zu keinem Zeitpunkt Bremsflüssigkeiten, Benzin, Produkte auf Erdölbasis, eindringende Öle usw. mit Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können Kunststoff beschädigen, schwächen oder zerstören, was zu schweren Verletzungen führen kann.

WARNUNG

Schmieren Sie keine der Radkomponenten. Die Schmierung kann dazu führen, dass die Radkomponenten während des Betriebs ausfallen, was zu schweren Verletzungen des Bedieners und/oder zu Sachschäden führen kann.

Wartungsliste

Anweisungen für die routinemäßige Wartung entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Komponenten	Anforderungen	Vor Verwendung	Nach Verwendung	Aufladen	Wöchentlich	Monatlich	Wenn Fehlerhaft	Wenn beschädigt	Wie erforderlich
Rasenmäher	Visuelle Untersuchung.	•		•					
Akku	Auf Funktion und Schaden prüfen	•	•						
Schnittsystem (Klingen)	Überprüfen und Zusammenbau prüfen	•							
	Austauschen						•	•	
Hintere Klappe	Überprüfen und Zusammenbau prüfen	•							•
Gehäuse	Nach Ansammlung von Grass untersuchen		•						
	Reinigen		•						
	Austauschen							•	
Alle zugänglichen Befestigungselemente	Überprüfen	•							
	Festziehen								•
Motorbefestigungsschrauben	Überprüfen and festziehen					•			
Mulchstopfen (wenn verfügbar)	Überprüfen und Zusammenbau prüfen	•							•
Grasfangvorrichtung	Überprüfen	•							
	Reinigen		•						
	Austauschen							•	



Fehlerbehebung

PROBLEM	MÖGLICHER GRUND	LÖSUNG
Der Mäher startet nicht.	Der Akku ist nicht geladen. Der Sicherheitsschlüssel ist defekt. Gras hat sich um die Klingen gewickelt, der Grasfangsack ist verklemt. Der Akku ist nicht richtig eingesetzt. Der Akku muss möglicherweise gewartet oder ausgetauscht werden. Der Sicherheitsschlüssel ist nicht installiert.	Laden Sie den Akku auf. Tauschen Sie den Sicherheitsschlüssel aus. Nehmen Sie den Akku heraus und prüfen Sie unter Deck & Grasfangsack nach Verstopfungen durch Gras. Überprüfen Sie den Sitz des Akkus, stellen Sie sicher, dass er fest eingerastet ist. Tauschen Sie den Akku aus. Stecken Sie den Sicherheitsschlüssel ein.
Der Mäher mäht das Gras ungleichmäßig.	Der Rasen ist rau oder uneben. Die Schnitthöhe ist nicht richtig eingestellt.	Überprüfen Sie den Mähbereich. Erhöhen/verringern Sie die Schnitthöhe.
Der Mäher mulcht nicht richtig.	Nasser Grasschnitt klebt an der Unterseite des Decks. Der Mulchstopfen fehlt.	Warten Sie, bis das Gras getrocknet ist, bevor Sie mähen. Installieren Sie den Mulchstopfen.
Der Mäher ist schwer zu schieben.	Das Gras ist zu hoch oder die Schnitthöhe ist zu niedrig. Die Rückseite des Mähergehäuses und die Klinge ziehen dickes Gras ein.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe. Entleeren Sie den Grasschnitt aus dem Grasfangsack.
Der Mäher ist zu laut und vibriert.	Die Motorwelle ist verbogen. Das Blatt ist ungewuchtet.	Halten Sie den Motor an und prüfen Sie ihn auf Beschädigungen. Vor dem Neustart reparieren. Wenn die Vibration andauert, wenden Sie sich an einen autorisierte Kundendienst.
Beim Mähen von Gras schaltet sich der Mäher aus ("blockiert").	Die Mähklinge ist durch Mähbedingungen, z.B. langes, dickes, feuchtes Gras oder die Grasart, überlastet. Der Grasfangsack ist voll / Fängerauslass ist blockiert / verstopftes Gras unter dem Deck	Stoppen Sie den Motor, erhöhen Sie die Schnitthöhe und versuchen Sie es erneut. Warten Sie, bis das Gras getrocknet ist und versuchen Sie es erneut. Leeren Sie den Auffangbeutel & den Fangbehälterauslass, und reinigen Sie unter dem Deck. Erhöhen Sie die Schnitthöhe und versuchen Sie es erneut.



FEHLERBEHEBUNG

Technische Spezifikationen

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN		
Beschreibung	Doppel 18 V 37 cm Rasenmäher	Doppel 18 V 44 cm Rasenmäher
Decksart	Kunststoff	Kunststoff
Deckgröße	39 cm	46 cm
Vorderradgröße	165 mm	165 mm
Hintergrundgröße	250 mm	250 mm
Radlager	Metallbuchse	Metallbuchse
Fängermaterial	Hybrid (Gewebe + Kunststoff)	Hybrid (Gewebe + Kunststoff)
Fängerkapazität	40 L	50 L
Mulch	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar
Schieben / Selbstfahrend	schieben	schieben
Klingentyp	Klingenstab	Klingenstab
Grifftyp	Ergonomisch	Ergonomisch
Höhenverstellung	7	7
Höhenverstellbereich	25-75 mm	25-75 mm
Motortyp (bürstenlos/gebürstet)	BÜRSTENLOS	BÜRSTENLOS
Motorspezifikation	102/25 – 36 V Gleichstrom	102/25 - 36V DC
Motorwellendurchmesser	17 mm	17 mm
Produktgewicht (ohne Akku)	12,5 Kg	14 Kg
System starten	Soft-Start	Soft-Start
Sicherheitseinrichtungen	Ja 20 A	ja 30A
Maximale Motordrehzahl	3500	3700
Motordrehzahl bei laufendem Motor	3200	3400
Schalldruckpegel	Lpa: 78 dB (A), K: 3 dB (A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3 dB (A)
Schallleistungspegel (gemessen)	Lwa: 92 dB (A)	Lwa: 93 dB (A)
Schallleistungspegel (garantiert)	Lwa: 94 dB (A)	Lwa: 95 dB (A)
Vibrationsgesamtwert (max.)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Warnung:

- Dass der angegebene Vibrationsgesamtwert nach einem Standardprüfverfahren gemessen wurde und zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden kann;
- Dass der angegebene Vibrationsgesamtwert auch für eine vorläufige Beurteilung der Exposition verwendet werden kann.
- Dass die Schwingungsemission während des tatsächlichen Einsatzes des Elektrowerkzeugs je nach Einsatz des Werkzeugs vom angegebenen Gesamtwert abweichen kann; und
- Es müssen Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festgelegt werden, die auf einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen beruhen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, wie z. B. der Zeiten, in denen das Werkzeug ausgeschaltet wird und in denen es außer Betrieb ist, zusätzlich zur Auslösezeit).

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Dettagli

Grazie per aver acquistato un prodotto Murray. Murray vanta la qualità e le prestazioni di tutti i suoi prodotti.

Questo manuale di istruzioni vi aiuterà nell'assemblaggio, nell'utilizzo sicuro e nella manutenzione del vostro prodotto. Si prega di leggere le seguenti avvertenze per garantire la sicurezza e la lunga durata del vostro Prodotto.



ATTENZIONE

Non tentare di utilizzare questo prodotto prima di aver letto attentamente e compreso completamente tutte le istruzioni, le norme di sicurezza, ecc. contenute in questo manuale. Non rispettare queste norme può comportare incidenti, folgorazioni, incendi e gravi lesioni.

USO PREVISTO

Questo prodotto è destinato esclusivamente alla tosatura domestica. La lama da taglio dovrebbe ruotare approssimativamente in parallelo al terreno su cui scorre. Tutte e quattro le ruote dovrebbero toccare terra quando l'apparecchio è in movimento. Camminare a piedi in maniera controllata dietro la falciatrice.

NOTA: La falciatrice non va mai messa in funzione se le ruote non sono a terra e non va né tirata né cavalcata. Non va usata per falciare cose diverse dall'erba del prato domestico.

Non utilizzare il prodotto per nessuna attività diversa da quella a cui è destinato.

Sicurezza generale



Attenzione



Leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la macchina.



Indossare occhiali protettivi e cuffie per le orecchie che rispettino gli standard di sicurezza.



Indossare calzature antiscivolo e robuste.



Indossare guanti protettivi.



Non utilizzare la macchina in condizioni di umidità, proteggere da pioggia e umidità.



Fare attenzione agli oggetti che potrebbero essere lanciati.



Assicurarsi che gli astanti siano lontani almeno 15 metri e fermare la macchina in caso di avvicinamento.



Tenere lontano da calore e/o fiamme libere



Attenzione al rischio di folgorazione durante il caricamento.



Leggere le istruzioni prima di effettuare qualsiasi lavoro di manutenzione.



Attendere che tutti i componenti della macchina siano completamente fermi e rimuovere la batteria.



Tenere mani e piedi lontani dall'area di taglio. Il contatto con le lame può amputare mani e piedi.



Non smaltire con i rifiuti domestici.



Non utilizzare mai la falciatrice se il raccogliherba o la protezione non sono posizionati.



Temperatura ambiente max 40°C.



Non gettare in acqua.

CONTENUTI E SIMBOLI

Indice

Caratteristiche e definizioni		
	Caratteristiche ed elementi forniti	98
Sicurezza e gestione		
	Sicurezza generale	99
	Smaltimento del prodotto	101
Procedure di assemblaggio		
	Disimballaggio	101
	Apertura e regolazione maniglie	102
	Installazione del raccogliërba	102
	Installazione e rimozione dell'inserto per concim	103
	Installazione della batteria	103
	Rimozione della batteria	104
Istruzioni operative		
	Accensione e arresto	104
	Regolazione altezza del taglio	105
	Guida di impostazione rapida	106
	Suggerimenti per la falciatura	107
	Suggerimenti per la concimazione	107
Manutenzione e cura		
	Svuotamento del raccogliërba	108
	Sostituzione della batteria	108
	Sostituzione delle lame	109
	Pulizia	110
	Conservazione	111
	Assistenza	111
	Tabella di manutenzione	112
Risoluzione problemi		
	Risoluzione problemi	113
Specifiche tecniche		
	Specifiche del prodotto	114

NOTA: I DETTAGLI RIGUARDANTI LA GARANZIA NON SONO SCRITTI ALL'INTERNO DEL PRESENTE MANUALE. FARE RIFERIMENTO AD ALTRI DOCUMENTI FORNITI CON QUESTA MACCHINA PER LE INFORMAZIONI SULLA GARANZIA. I DOCUMENTI DI GARANZIA POSSONO INCLUDERE SPECIFICHE TECNICHE DIVERSE PER CIASCUN MODELLO, NON SCRITTE IN QUESTO MANUALE.

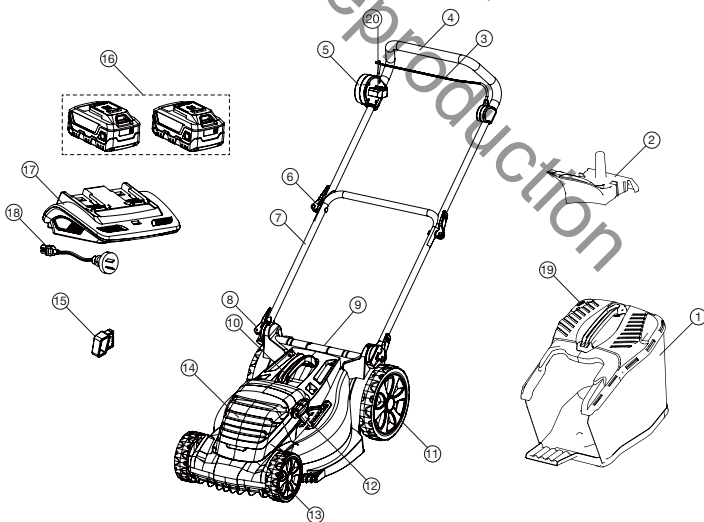
CARATTERISTICHE & DEFINIZIONI

Caratteristiche e elementi forniti

1. Raccoglierba
2. Insetto per concimazione (non disponibile su tutti i modelli)
3. Sbarra
4. Maniglia superiore
5. Controllo accensione
6. Controllo delle cam-lock
7. Maniglia inferiore
8. Blocco maniglia inferiore
9. Sportello posteriore
10. Maniglia mediana
11. Ruota posteriore
12. Regolazione dell'altezza (la posizione può variare in base al modello)
13. Ruota anteriore
14. Alloggiamento della batteria
15. Chiave di sicurezza
16. Batteria agli ioni di litio x 2
17. Caricabatteria
18. Cavo di ricarica
19. Indicatore serbatoio erba pieno

Istruzioni per batteria e caricabatteria / manuale di sicurezza (non mostrato)

Istruzioni falciatrice/manuale di sicurezza (non mostrato)



NOTA:

Non utilizzare la macchina se qualche componente è mancante o danneggiato. Sostituire o riparare ciascun componente mancante o danneggiato.

SICUREZZA E GESTIONE

Sicurezza generale

- Conservare il manuale in un luogo sicuro per una futura consultazione e consultarlo regolarmente. Assicurarsi che gli altri utenti leggano il manuale e siano consapevoli dei rischi derivanti dal prodotto.
- La macchina va messa in funzione solo con batterie agli ioni di litio Briggs & Stratton originali. Quando si utilizza una macchina a batteria, vanno adottate sempre precauzioni di sicurezza per ridurre il rischio di fuoriuscite dalle batterie e lesioni personali.
- Se la macchina viene tirata sul piede dell'operatore, durante una caduta a causa di scivolamento o inciampo, possono verificarsi serie lesioni.
- In caso di inciampo o caduta, lasciare immediatamente la staffa. Non trattenere la maniglia della macchina durante un incidente.
- Se c'è bisogno di invertire il senso di marcia della macchina, farlo solo quando la macchina è completamente ferma e guardare sempre dietro prima di ripartire per evitare incidenti.
- Non utilizzare la macchina sotto l'influenza di alcool o farmaci.
- Restare allerta e non utilizzare la macchina quando si è stanchi. Prestare attenzione a quello che si fa e assicurarsi che gli altri siano consapevoli delle proprie intenzioni prima di iniziare.
- Prima di ispezionare, regolare, riparare o pulire la macchina, spegnerla e rimuovere entrambe le batterie e la chiave di sicurezza.
- Fermare la macchina quando si attraversano vialetti di ghiaia, passerelle o strade.
- Se la macchina inizia a vibrare eccessivamente, interrompere l'uso fino a quando la macchina non sia stata ispezionata. Tenere sotto controllo i problemi di vibrazione, in genere riduce il rischio di incidenti o guasti.
- Non forzare la macchina oltre le sue capacità di taglio. La macchina funzionerà meglio e in maniera più sicura se le permetterete di effettuare un taglio al livello per il quale è stata impostata.
- Non utilizzare la macchina in ambienti chiusi. Conservare solo in luoghi chiusi, asciutti e sicuri. Tenere la macchina fuori dalla portata dei bambini.
- Adottare estrema cura quando ci si avvicina ad angoli ciechi, usci di porte, arbusti, alberi o altri oggetti che potrebbero oscurare la visuale e il percorso della macchina.
- Non utilizzare la macchina in maniera tale da permettere alle lame di essere esposte e utilizzare solo quando ha tutte e quattro le ruote sul terreno. Non sollevare o trasportare la macchina mentre è in funzione.

Formazione

- Leggere accuratamente le istruzioni. Impraticarsi nel controllo e nell'uso corretto della macchina.
- Non permettere mai a bambini o a persone disabili di utilizzare la macchina. Le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.
- Non utilizzare mai la macchina mentre persone, in particolare bambini o animali domestici, sono nelle vicinanze.
- Ricordare sempre che l'utilizzatore o operatore è responsabile di incidenti o pericoli per terze persone o terze cose.

Preparazione

- Durante il funzionamento della macchina indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non utilizzare la macchina a piedi nudi o con sandali. Evitare di indossare capi di abbigliamento larghi o con corde o lacci.
- Indossare sempre una maschera facciale o una maschera antipolvere quando si utilizza la macchina in ambienti polverosi.
- Ispezionare attentamente l'area in cui va usata la macchina e rimuovere tutti gli oggetti che potrebbero essere lanciati dalla macchina.
- Prima dell'uso, ispezionare sempre visivamente le lame, l'assemblaggio e i bulloni, per controllare che non siano danneggiati o usurati. Sostituire i componenti usurati o danneggiati per preservarne il corretto funzionamento. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.

SICUREZZA E GESTIONE

Funzionamento

- La macchina deve funzionare solo con batterie a ioni di litio Briggs & Stratton originali. Quando si utilizza una macchina a batteria, vanno adottate sempre precauzioni di sicurezza per ridurre il rischio di fuoriuscite dalle batterie e lesioni personali.
 - Azionare la macchina solo durante il giorno o in condizioni di illuminazione sufficienti.
 - Evitare di utilizzare la macchina sull'erba bagnata.
 - Fare attenzione se si mettono i piedi in pendenza.
 - Camminare, mai correre.
 - Falciare le pendenze trasversalmente, mai su e giù.
 - Prestare la massima attenzione quando si cambia direzione in pendenza.
 - Non falciare pendenze eccessivamente ripide
 - Usare estrema cautela quando si inverte la direzione o si tira la macchina verso di sé.
 - Fermare la lama (o le lame) se la macchina va inclinata o ribaltata per essere trasportata su superfici non erbose e quando si trasporta da e verso l'area in cui va utilizzata.
 - Mai utilizzare la macchina con custodie o protezioni danneggiate, o senza dispositivi di sicurezza a posto, per esempio deflettori e/o raccogliherba.
 - Accendere il motore con attenzione, in base alle istruzioni, e con i piedi ben lontani dalle lame.
 - Non avviare la macchina stando di fronte all'apertura dello scarico.
 - Non mettere le mani o i piedi in prossimità delle parti rotanti. Lasciare sempre libera l'apertura di scarico.
 - Non trasportare la macchina mentre è collegata alla fonte di alimentazione.
 - Fermare la macchina e rimuovere la chiave di sicurezza e le batterie. Assicurarsi che tutte le parti in movimento si siano completamente fermate:
 - Ogni volta che si lascia la macchina
 - Prima di disostruire o sbloccare i canali
 - Prima di controllare, pulire o mettere in funzione la macchina
 - Dopo aver colpito un oggetto estraneo. Ispezionare la macchina per verificare la presenza di eventuali danni e riparare prima di riavviare e utilizzare.
- Se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo (controllare immediatamente)
- Individuare i danni
 - Sostituire o riparare le parti danneggiate
 - Controllare e stringere le parti allentate

Manutenzione e conservazione

- Tenere ben avvitati tutti i dadi, i bulloni e le viti per essere sicuri che la macchina sia in buone condizioni di funzionamento.
- Controllare frequentemente l'usura e il deterioramento del raccogliherba.
- Fare attenzione durante la regolazione della macchina per evitare l'intrappolamento delle dita tra le lame in movimento e le parti fisse della macchina.
- Lasciare sempre che la macchina si raffreddi prima di riparla.
- Durante la manutenzione delle lame, anche se l'alimentazione è staccata, le lame potrebbero ancora essere in movimento.
- Sostituire le parti usurate o danneggiate per sicurezza. Utilizzare solo ricambi e accessori originali.

SICUREZZA E GESTIONE

Smaltimento del prodotto

SMALTIMENTO CORRETTO DEL PRODOTTO



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare nelle apposite strutture. Rivolgersi al proprio ente locale o al rivenditore per i consigli sullo smaltimento. La batteria contiene materiale pericoloso per l'uomo e per l'ambiente. Deve essere rimossa e smaltita separatamente in una struttura che accetti batterie agli ioni di litio.



Consultare il manuale Batteria & Caricabatterie Briggs & Stratton 18V per ulteriori informazioni relative allo smaltimento della batteria e del caricabatterie.

SMALTIMENTO CORRETTO DELL'IMBALLAGGIO



La confezione è composta da cartone e plastica rispettivamente contrassegnati per il corretto smaltimento. Rendere questi materiali disponibili per lo smaltimento.

Informazioni circa i rischi residui che permangono nonostante le misure di sicurezza, salvaguardia e protezione adottate.

Contatto di emergenza

Nel raro caso in cui una batteria fosse danneggiata o il contenuto fuoriuscisse o entrasse in contatto con la pelle, gli occhi o venisse ingerito, seguire le istruzioni di primo soccorso contenute nel manuale della batteria e del caricatore. Richiedere subito ulteriore assistenza medica.

PROCEDURE DI ASSEMBLAGGIO

Disassemblaggio

Questo prodotto richiede il montaggio.

- Rimuovere accuratamente il prodotto e tutti gli accessori dalla scatola. Assicurarsi che tutti i pezzi elencati nella lista siano inclusi. Fare riferimento alla pagina 3.
- Non gettare l'imballaggio fino a quando non si è sicuri che il prodotto funziona correttamente.



ATTENZIONE

Non tentare di modificare questo prodotto o creare accessori non consigliati per l'uso con questo prodotto. Qualsiasi alterazione o modifica è considerata uso improprio e può provocare pericoli e possibili lesioni personali gravi.

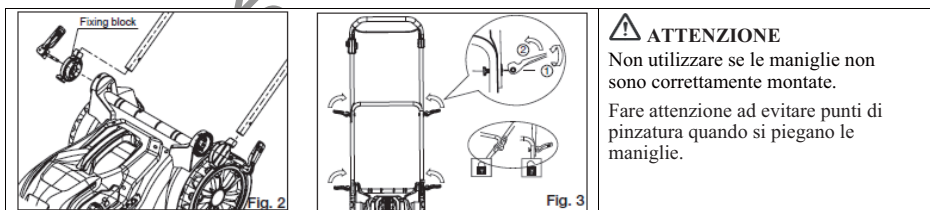
Non inserire la chiave fino a quando il montaggio è completo e si è pronti a utilizzare la macchina.

PROCEDURE DI ASSEMBLAGGIO

Disassemblaggio e regolazione delle maniglie

NOTA: fare riferimento alla Figura 2 e 3.

- Assicurarsi che le batterie e la chiave di sicurezza siano state rimosse dalla falciatrice prima di iniziare il montaggio.
- Far scorrere i due blocchi di fissaggio alla fine della maniglia inferiore.
- Inserire il blocco della maniglia inferiore nel tubo e sul supporto. Avvitare il bullone e stringerlo per fissare la maniglia inferiore.
- Montare insieme la maniglia superiore e la maniglia inferiore con il cam-lock. Si può ruotare e rilasciare il blocco per regolare la tenuta del blocco.



Installazione del raccoglierba

NOTA: fare riferimento alla figura 4 (l'immagine visualizzata può differire dal modello reale).

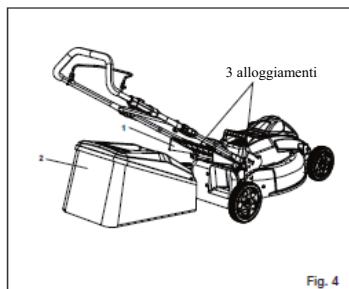
- Assicurarsi che la batteria e la chiave di sicurezza siano state rimosse dalla falciatrice prima di iniziare il montaggio.
- Sollevare l'aletta posteriore.
- Sollevare il raccoglierba dalla maniglia e posizionarlo sotto lo sportello posteriore in modo che i ganci sul telaio del raccoglierba alloggiino nelle fessure della staffa della maniglia.
- Rilasciare lo sportello posteriore delicatamente.
- Se installato correttamente, i ganci del raccoglierba resteranno nelle fessure della staffa della maniglia in maniera salda.

ATTENZIONE

Sostituire sempre i raccoglierba usurati o danneggiati.

Non utilizzare se il raccoglierba non è correttamente montato.

Non tenere aperto lo sportello quando la macchina è in funzione.



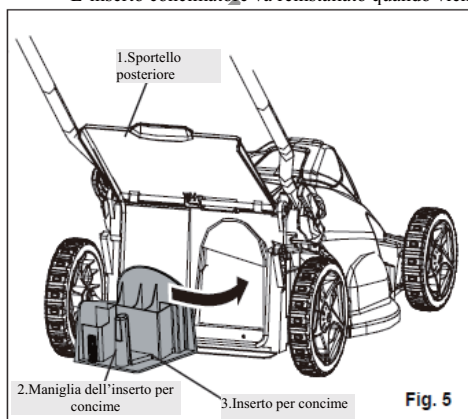
PROCEDURE DI ASSEMBLAGGIO

Installazione e rimozione dell'inserto per concimare

NOTA: non incluso in tutti i modelli.

NOTA: fare riferimento alla figura 5 (l'immagine mostrata potrebbe differire dal modello reale).

- Assicurarsi che la batteria e la chiave di sicurezza siano state rimosse dal tosaerba prima di iniziare il montaggio.
- Per rimuovere l'inserto per concime, sollevare lo sportello posteriore. (1).
- Afferrare la maniglia (2) dell'inserto concimatore e spingerlo utilizzando la maniglia.
- L'inserto concimatore (3) è inserito in un angolo, quindi rimuoverlo potrebbe richiedere un po' di forza.
- L'inserto concimatore va rimosso per montare il raccogliherba.
- L'inserto concimatore va reinstallato quando viene rimosso il raccogliherba.



ATTENZIONE

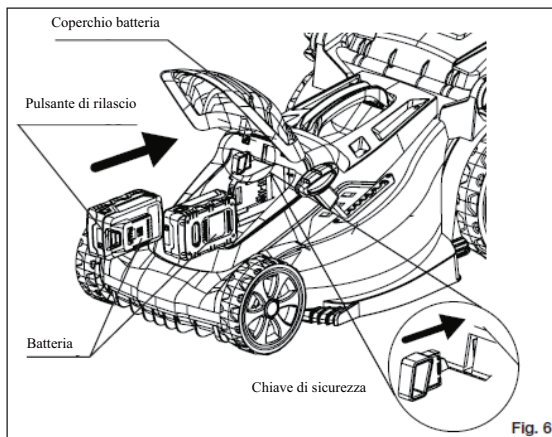
Non permettere che lo sportello posteriore sbatta, chiuderlo sempre con delicatezza per evitare danni. Sostituire sempre il deflettore posteriore e l'inserto concimatore se danneggiati.

Installazione della batteria

NOTA: fare riferimento alla figura 6.

- Sollevare e tenere sollevato il coperchio del vano batteria.
- Posizionare la batteria nella falciatrice. Allineare le guide sporgenti della batteria con le scanalature del vano batteria.
- Assicurarsi che l'aggancio sul fondo della batteria faccia uno scatto e che la batteria sia completamente posizionata (farà un click una volta a posto) e ben agganciata alla falciatrice prima di iniziare ad utilizzarla.
- Inserire la chiave di sicurezza.
- Se la macchina non va usata immediatamente, non inserire la chiave di sicurezza.
- Chiudere il coperchio della batteria con delicatezza per evitare danni.

PROCEDURE DI ASSEMBLAGGIO



ATTENZIONE

Non inserire alcun oggetto nel vano batteria diverso dalla batteria fornita. Non forzare la batteria. Dovrebbe scivolare agevolmente se inserita o rilasciata correttamente.

Rimozione della batteria

NOTA: fare riferimento alla figura 6.

- Rilasciare la staffa per fermare il macchinario.
- Rimuovere la chiave di sicurezza.
- Premere e tenere premuto il pulsante di rilascio batteria nella parte inferiore della batteria.
- Far scorrere verso l'esterno per rimuovere la batteria dal Prodotto.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Accensione e arresto

NOTA: per il funzionamento del prodotto sono necessarie due batterie completamente cariche.

NOTA: fare riferimento alle figure 6 e 7.

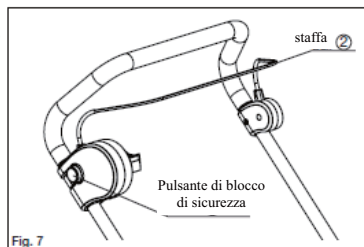
Per ACCENDERE la falciatrice:

- Aprire il coperchio della batteria e inserire la chiave di sicurezza nell'alloggiamento. (Vedere fig. 6)
- Premere e tenere premuto il pulsante di blocco di sicurezza (1). (Vedere Fig. 7)
- Tirare la staffa verso l'alto (2) per far sì che la maniglia attivi le falciatrice e rilasciare il pulsante della chiave di sicurezza con i piedi ben lontani dalle lame.

Per ARRESTARE la falciatrice:

- Rilasciare la staffa.
- Attendere che la falciatrice si fermi completamente, quindi rimuovere la chiave di sicurezza.

Se la falciatrice non si ferma, o in caso di emergenza, rimuovere la batteria.



ISTRUZIONI OPERATIVE

SOFT START

Questa falciatrice è dotata della funzione "soft-start". Quando si accende, la falciatrice impiegherà circa 3 secondi per raggiungere la massima velocità. Se la falciatrice non si avvia subito: rimuovere la batteria e controllare sotto il piatto di falciatura per assicurarsi che non vi sia nulla che ostruisca le lame e che le stesse possano ruotare liberamente. Anche una piccola quantità di erba potrebbe impedire alla funzione soft-start di far partire la falciatrice.

ATTENZIONE


Non tentare di ignorare il funzionamento del pulsante di blocco di sicurezza o della leva della staffa, non legare o bloccare la staffa.

Non lasciare incustodita la falciatrice.

Indicatore della capacità della batteria

Controllo della capacità della batteria:

Premere il pulsante indicatore di capacità della batteria (BCI) situato sulla batteria. Le luci si accenderanno in base al livello di capacità delle batterie. Vedi la tabella qui sotto:

Display di carica della batteria	
 Premere per visualizzare	
semaforo	capacità%
3 Luci verdi	100-60
2 Luci verdi	60-30
1 Luci verdi	30-0



NOTA: fare riferimento alla singola batteria per la percentuale esatta della capacità di carica.

Regolazione dell'altezza del taglio

NOTA: fare riferimento alla figura 8.

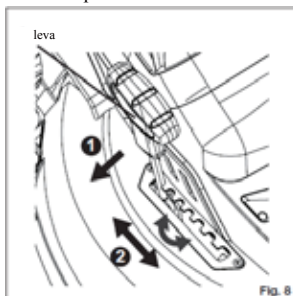
NOTA: La posizione e l'aspetto della leva di regolazione dell'altezza possono cambiare in base al modello.

Prima di utilizzare la falciatrice per la prima volta, alzare la posizione di taglio all'altezza più adatta al prato.

Per regolare l'altezza della lama:

Per **REGOLARE** l'altezza della lama, afferrare la leva di regolazione, spingere a lato e poi muoverla in avanti (1).

Per **ABBASSARE** o **ALZARE** l'altezza della lama, muovere la leva come mostrato nella figura 8. L'altezza della falciatrice può essere abbassata muovendo la leva in avanti e alzata muovendola all'indietro (2).

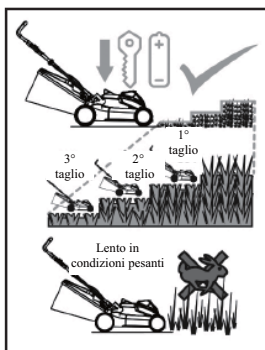
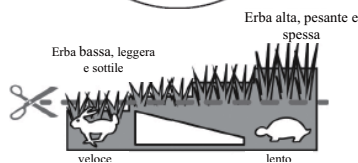
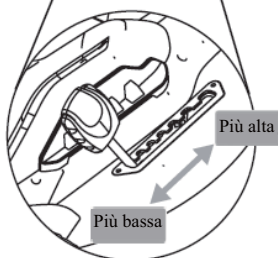
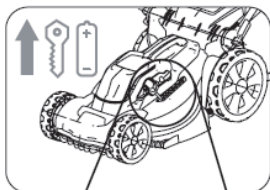


ATTENZIONE

Non regolare l'altezza mentre la falciatrice è in funzione.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Guida di impostazione rapida



La falciatrice ha una tecnologia di ricarica incorporata. In certe condizioni la falciatrice potrebbe resettarsi grazie alla caratteristica di **PROTEZIONE DAL CARICO***. Evitare sovraccarichi frequenti della falciatrice, poiché ciò potrebbe aumentare la temperatura della batteria e attivare la protezione termica. La protezione termica implica che la macchina riposi a sufficienza per raffreddarsi.

1 - PRONTI

- Rimuovere batteria e chiave di sicurezza
- Controllare se l'erba è alta o spessa
- Controllare che il raccogliherba e il piatto siano vuoti e liberi da erba.
- Controllare che la batteria sia completamente carica
- ***Non** regolare la falciatrice con la batteria o la chiave inserita.
- ✓ Rimuovere la batteria e la chiave prima di regolare la falciatrice.
- ***Non** tagliare quando il raccogliherba è pieno o se il canale è bloccato.
- ✓ Svuotare il raccogliherba prima della falciatura.

2 - PARTENZA

- Aumentare l'altezza di taglio per erba alta o grossa
- Pulire il raccogliherba e il piatto dall'erba tagliata
- Spingere la falciatrice più lentamente in caso di erba spessa
- ***Non** tagliare erba bassa, spessa o bagnata.
- ✓ Regolare per tagliare più in alto nel prato incolto.
- ***Non** forzare la falciatrice attraverso il prato spesso.
- ✓ Rallentare se l'erba diventa più spessa.

3 - VIA!

- Inserire batteria e chiave di sicurezza
- Provare a tagliare l'erba all'altezza selezionata
- Aumentare l'altezza e tagliare l'erba più frequentemente se l'erba è spessa.
- Se la protezione di carico blocca la falciatrice, ripetere i passi 1,2,3 aumentando l'altezza, spingendo più lentamente o eliminando l'erba dal raccogliherba e dal piatto.
- Quando si falcia, se lo sportello dell'indicatore del raccogliherba è abbassato, il raccogliherba è pieno.
- ***Non** continuare a falciare se la falciatrice si spegne spesso.
- ✓ Evitare frequenti interruzioni della protezione dal carico.
- ***Non** continuare se la batteria si surriscalda.
- ✓ Lasciare raffreddare la batteria se è attivata la protezione termica della batteria.

ISTRUZIONI OPERATIVE

Suggerimenti per la falciatura

Una lama affilata migliorerà notevolmente le prestazioni della falciatrice, soprattutto quando si taglia erba alta. Assicurarsi di controllare la lama e di sostituirla almeno una volta all'anno, come descritto nella sezione Manutenzione.

- Verificare che il prato non contenga pietre, bastoncini, fili e altri oggetti che potrebbero danneggiare le lame o il motore. Questi oggetti potrebbero essere accidentalmente lanciati dalla falciatrice in ogni direzione e possono causare gravi danni all'operatore e a terzi. Per evitare scosse elettriche, non utilizzare il tosaerba in condizioni di umidità o di bagnato.
- Quando si taglia erba troppo spessa, ridurre la velocità per permettere un taglio più efficace e un adatto scarico dei ritagli.

ATTENZIONE

La falciatrice è dotata di un dispositivo di sovraccarico di corrente. In condizioni gravose la falciatrice può essere spenta (o "bloccata"), ad esempio in caso di prati alti, spessi o umidi o alcuni tipi di erba. In tal caso, aumentare l'altezza di taglio al fine di ridurre il carico o lo sforzo della falciatrice.

Falciare le pendenze trasversalmente, mai su e giù.

Prestare la massima attenzione quando si cambia direzione in pendenza. Non falciare pendenze eccessivamente ripide, assicurarsi sempre di tenere i piedi in posizione salda sulle pendenze.

Suggerimenti per la concimazione

- Impostare il taglio più alto della falciatrice quando si taglia su un terreno irregolare o erba alta.
- Per una concimazione efficace, non tagliare l'erba bagnata, perché essa tende ad appiccicarsi al di sotto del piatto, impedendo una corretta distribuzione dei ritagli d'erba. Erba fresca o spessa potrebbero richiedere un taglio più stretto. La velocità andrebbe regolata in base alle condizioni del prato. Se la falciatura è stata rimandata e l'erba è cresciuta più di 10 cm, falciare il prato due volte in modo da ridurre l'altezza dell'erba fino a un massimo di 8.3 cm.
- Camminare a passo costante Sovrapporre le file di taglio. Non lasciare che l'erba diventi troppo alta. Se l'erba diventa troppo alta, iniziare dalla posizione di taglio più alta e lavorare fino all'altezza di taglio desiderata.

MANUTENZIONE E CURA

Svuotamento del raccogliherba

NOTA: fare riferimento alla figura 9 (l'immagine mostrata potrebbe differire dal modello reale).

- Spegnere la falciatrice, lasciare che le lame si fermino completamente e rimuovere la batteria e la chiave di sicurezza.
- Sollevare lo sportello posteriore.
- Sollevare il raccogliherba dalla maniglia per rimuoverlo dalla falciatrice
- Svuotare dai ritagli d'erba
- Sollevare lo sportello posteriore e reinstallare il raccogliherba come descritto precedentemente in questo manuale.



⚠ ATTENZIONE

- Controllare frequentemente il raccogliherba e sostituirlo se è consumato o danneggiato.
- Non conservare l'erba nel raccogliherba. Svuotare sempre dopo l'uso.
- Non utilizzare il raccogliherba per scopi diversi dalla raccolta di erba.
- Non falciare o raccogliere materiali caldi, cenere o resti di falò o materiali da combustione.
- Lasciare asciugare la borsa se umida.

Sostituzione della batteria

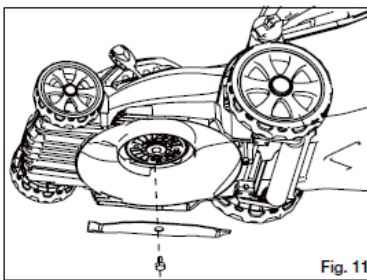
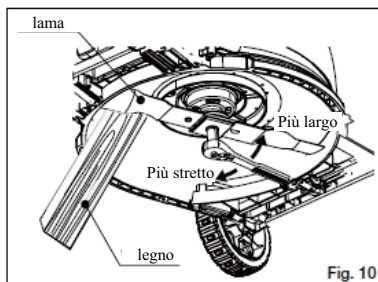
⚠ ATTENZIONE

Non smaltire mai la batteria nel fuoco o nei normali rifiuti domestici.

Fare riferimento al manuale di istruzioni per batteria e caricabatteria per ulteriori informazioni relative alla sicurezza e allo smaltimento di batteria e caricabatterie.

Sostituzione della barra falciante

NOTA: fare riferimento a Fig.10, Fig.11 e Fig.12.



⚠ ATTENZIONE

Proteggere sempre le mani indossando dei guanti robusti e/o avvolgendo le parti taglienti delle lame con stracci o altro materiale protettivo quando si effettua la manutenzione delle lame. Il contatto con le lame può causare gravi lesioni personali.

NOTA: Utilizzare solo ricambi originali, prodotti e garantiti da Murray. Pretenderlo dal distributore.

Le istruzioni dettagliate di montaggio sono stampate sulle confezioni delle lame originali Murray. L'uso di lame non originali può invalidare la garanzia e causare danni o lesioni.

⚠ ATTENZIONE

Non usare mai la falciatrice senza lame o con lame danneggiate.

⚠ ATTENZIONE

Non modificare mai le lame o il sistema di taglio.



MANUTENZIONE E CURA

Sostituzione della barra falciante (continuo)

NOTA: controllare spesso tutti gli elementi di fissaggio, assicurarsi sempre che la falciatrice sia in condizioni di funzionamento sicure. Utilizzare esclusivamente lame di ricambio originali Murray. Sostituire le lame usurate o danneggiate e i bulloni per preservarne il funzionamento.

1. Arrestare la falciatrice e lasciare che la lama si fermi completamente.
2. Rimuovere la batteria e la chiave di sicurezza.
3. Girare la falciatrice su un fianco.
4. Incastrare un pezzo di legno tra le lame e il piatto della falciatrice per impedire alle lame di ruotare (fare riferimento alla figura 10).
5. Allentare il bullone della lama ruotandolo in senso antiorario (visto dal fondo della falciatrice) utilizzando un chiave inglese o una chiave a bussola (non fornite).
6. Rimuovere il bullone della lama e la lama (fare riferimento a Fig.11).
7. Per installare la lama posizionare le due staffe negli incavi dell'asse. Questi sono cerchiati nella figura 12(a). Allineare la lama con queste due staffe.
8. Installare attentamente la lama sull'asse. La lama deve incastrarsi in queste due staffe. Assicurarsi che non ci sia spazio vuoto. Fare riferimento alla Fig.12 (b).
9. Avvitare il bullone della lama e stringerlo per fissarla. La coppia consigliata è 12-16 Nm.

Pulizia

ATTENZIONE

Per impedire gravi danni personali rimuovere la batteria e la chiave di sicurezza dalla falciatrice prima di regolarla, pulirla o rimuovere i detriti.

La parte inferiore del piatto della falciatrice andrebbe pulita dopo ogni uso, perché i resti di erba, le foglie e altri detriti si accumulano causando ruggine e corrosione. Rimuovere qualunque accumulo di erba e foglie sulla copertura del motore o intorno ad esso. Se i detriti si accumulano al disotto della falciatrice durante l'uso, spegnere il motore, rimuovere la batteria e poi inclinare in avanti o di lato e raschiarli usando uno strumento adatto.

- Pulire l'unità usando un panno umido con un detergente delicato.
- Non immergere la falciatrice né le sue parti in acqua.
- L'umidità può causare pericolo di folgorazione. Eliminare qualsiasi tipo di umidità con un panno morbido e asciutto e assicurarsi che la macchina sia asciutta prima di sostituire la batteria e la chiave.
- Utilizzare una piccola spazzola o un'aspirapolvere per pulire le ventole del prodotto.
- Tenere le prese d'aria libere.

Non utilizzare solventi, detergenti aggressivi, oli aromatici come pino e limone quando si puliscono le parti in plastica. Le sostanze chimiche possono danneggiare, indebolire o corrodere le componenti in plastica e ciò può causare danni personali.

MANUTENZIONE E CURA

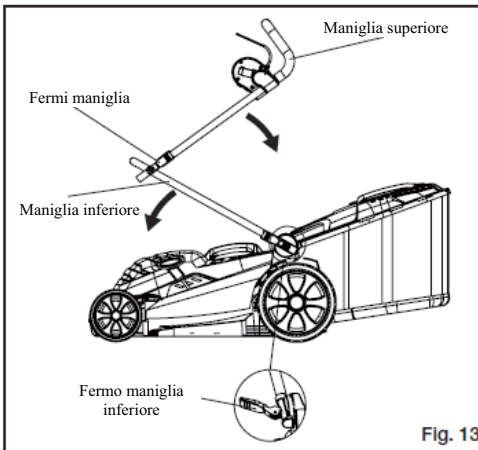
Conservazione

Per preparare la macchina alla conservazione, andrebbero effettuate le seguenti azioni:

- Pulire la macchina come descritto nella precedente sezione.
- Ispezionare la lama e sostituirla o affilarla se necessario (fare riferimento alla sezione manutenzione)
- Conservare la falciatrice in un luogo pulito e asciutto. Non conservare in prossimità di materiali corrosivi, come fertilizzanti o carburanti.
- Conservare la falciatrice in un luogo chiuso, fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini.

La maniglia può essere ripiegata completamente per riporla. (Vedi Figura 13)

- Rilasciare i fermi della maniglia sui lati della maniglia per sbloccarla, e ripiegare la maniglia superiore verso il basso.
- Rilasciare i fermi inferiori della maniglia per sbloccare e sganciare le camme dalla staffa di montaggio.
- Piegarla in avanti. Assicurarsi di non piegare o stropicciare il cavo di alimentazione.
- Rimuovere la batteria e conservarla in un luogo fresco e asciutto.



Assistenza

L'assistenza richiede estrema cura e competenza e dovrebbe essere eseguita solo da personale tecnico specializzato. Per assistenza suggeriamo di restituire il prodotto al centro assistenza autorizzato più vicino. Per la manutenzione, usare solo ricambi originali.

- Mantenere le maniglie asciutte, pulite e prive di olio e grasso.
- Per ridurre il rischio di incendio, tenere il motore lontano da erba, foglie e detriti.
- Controllare frequentemente che i bulloni di lame e motori siano correttamente avvitati. Controllare visivamente che la lama non sia danneggiata (ad es., Piegata, incrinata o logora).
- Per una performance migliore e più sicura, conservare con cura la falciatrice. Mantenere la lama della falciatrice pulita e affilata. Le lame della falciatrice sono affilate e possono tagliare. Avvolgere le lame o indossare guanti e usare un'attenzione maggiore quando si effettuano riparazioni.
- Mantenere stretti tutti i bulloni, le viti e i dadi per garantire che l'attrezzatura sia in condizioni di funzionamento sicure.

MANUTENZIONE E CURA

Assistenza (continuo)

- Mai manomettere i dispositivi di sicurezza. Controllarli regolarmente per un corretto funzionamento.
- NOTA: fare riferimento alla scheda di garanzia fornita con il prodotto per ulteriori dettagli di contatto.

ATTENZIONE

Non versare in alcun modo fluidi, benzina, prodotti a base di petrolio, oli ecc. facendoli entrare in contatto con le componenti in plastica. I prodotti chimici possono danneggiare, indebolire o corrodere la plastica e ciò può comportare gravi lesioni personali.

ATTENZIONE

Non lubrificare nessuna parte delle ruote. La lubrificazione può causare che le parti delle ruote si guastino durante l'uso e ciò potrebbe comportare gravi danni personali all'operatore e/o alla falciatrice o ad altri oggetti.

Tabella di manutenzione

Fare riferimento alla seguente tabella per la manutenzione.

Caratteristiche	Requisiti	Prima dell'uso	Dopo l'uso	Ricarica	Settimanale	Mensilmente	Se difettoso	Se danneggiato	Come richiesto
Taglia erba	Ispezione visiva	•		•					
Batteria	Controllare il funzionamento e i danni.	•	•						
Sistema di taglio (lame)	Ispezionare e controllare il montaggio Sostituzione	•					•	•	
Sportellino posteriore	Ispezionare e controllare il montaggio	•							•
Telaio	Controllare l'accumulo di erba Pulizia Sostituzione		•	•				•	
Tutta la viteria accessibile	Controllare Serrare nuovamente	•							•
Bulloni di montaggio del motore	Controllare e riserrare					•			
Insero per concime (se disponibile)	Ispezionare e controllare il montaggio	•							•
Raccoglierba	Controllare Pulire Sostituire	•	•					•	

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Risoluzione dei problemi

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
La falciatrice non parte.	<p>La batteria non è carica.</p> <p>La chiave di sicurezza è difettosa.</p> <p>Erba avvolta sulle lame, raccogliherba inceppato.</p> <p>La batteria non è montata correttamente.</p> <p>La batteria potrebbe richiedere assistenza o sostituzione.</p> <p>La chiave di sicurezza non è installata.</p>	<p>Caricare la batteria.</p> <p>Sostituire la chiave di sicurezza.</p> <p>Rimuovere la batteria, controllare sotto il piatto e il raccogliherba se c'è erba intasata.</p> <p>Controllare il montaggio della batteria, assicurarsi che la linguetta sia inserita correttamente.</p> <p>Sostituire la batteria.</p> <p>Inserire la chiave di sicurezza.</p>
La falciatrice taglia l'erba in modo non uniforme.	<p>Il prato è ruvido o irregolare.</p> <p>L'altezza di taglio non è impostata correttamente.</p>	<p>Controllare l'area di taglio.</p> <p>Aumentare / diminuire l'altezza di taglio.</p>
La falciatrice non trita correttamente.	<p>I residui di erba bagnata si attaccano alla parte inferiore del piatto.</p> <p>L'inserto per il concime manca.</p>	<p>Attendere che l'erba si asciughi prima di falciare.</p> <p>Installare l'inserto per il concime.</p>
La falciatrice è difficile da spingere.	<p>L'erba è troppo alta, o l'altezza di taglio è troppo bassa.</p> <p>La parte posteriore dell'alloggiamento della falciatrice e la lama si trascinano nell'erba folta.</p>	<p>Aumentare l'altezza di taglio.</p> <p>Svuotare il raccogliherba.</p>
La falciatrice è eccessivamente rumorosa e vibra.	<p>L'asse del motore è piegato. La lama è sbilanciata.</p>	<p>Arrestare il motore e controllare l'eventuale presenza di danni.</p> <p>Riparare prima di riavviare. Se la vibrazione persiste, contattare il centro di assistenza autorizzato .</p>
La falciatrice si spegne ("blocca") quando si taglia l'erba.	<p>La lama della falciatrice è sovraccaricata a causa delle condizioni di taglio, ad esempio erba lunga, spessa, umida o di tipo erba.</p> <p>Il raccogliherba della falciatrice è pieno / L'uscita è bloccata / ostruita erba sotto il piatto</p>	<p>Arrestare il motore, aumentare l'altezza di taglio e provare a tagliare di nuovo.</p> <p>Attendere che l'erba si asciughi e riprovare.</p> <p>Svuotare la sacca di raccolta e liberare l'apertura del ricevitore, pulire sotto il piatto, aumentare l'altezza e provare ancora.</p>

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Specifiche tecniche

Specifiche del prodotto		
Descrizione	Falciatrice da giardino Twin 18V 37cm	Falciatrice da giardino Twin 18V 44cm
Tipo di piatto	Plastica	Plastica
Dimensione del piatto	39 centimetri	46 centimetri
Dimensione della ruota anteriore	165 millimetri	165 millimetri
Dimensione della ruota posteriore	250 millimetri	250 millimetri
Cuscinetto ruota	Boccola di metallo	Boccola di metallo
Materiale del raccoglierba	Ibrido (tessuto + plastica)	Ibrido (tessuto + plastica)
Capacità	40L	50L
Concimatore	Non disponibile	Non disponibile
Spinta / semovente	Spinta	Spinta
Tipo di lama	barra falciante	barra falciante
Maniglia	Ergonomico	ergonomico
Posizioni di regolazione dell'altezza	7	7
Gamma di regolazione dell'altezza	25-75mm	25-75mm
Tipo di motore (senza spazzole / spazzolato)	senza spazzole	senza spazzole
Specifiche del motore	102/25 - 36 V CC	102/25 - 36 V CC
Diametro albero motore	17 millimetri	17 millimetri
Peso del prodotto (senza batteria)	12,5 kg	14 kg
Avvio sistema	soft-start	soft-start
Meccanismi di sicurezza	si 20°	si 30°
Velocità massima del motore	3500	3700
Velocità del motore	3200	3400
Livello di pressione sonora	L _{pa} :78dB(A), K:3dB(A)	L _{pa} : 78,1 dB (A) , K: 3dB (A)
Livello di potenza sonora (misurato)	L _{wa} :92dB(A)	L _{wa} : 93dB (A)
Livello di potenza sonora (garantito)	L _{wa} :94dB(A)	L _{wa} : 95dB (A)
Valore totale di vibrazione (max)	ah:3.12m/s ² , k:1.5m/s ²	a _h : 3,75 m / s ² , K: 1,5 m / s ²

Prestare attenzione:

- Che il valore di vibrazione totale sia stato misurato con un metodo di misurazione standard e che possa essere usato per comparare uno strumento con un altro;
- Che il valore di vibrazione totale potrebbe essere usato anche in una valutazione di esposizione preliminare;
- Che l'emissione delle vibrazioni durante l'uso dello strumento può differire dal valore totale dichiarato in base ai modi in cui lo strumento viene usato; e
- al bisogno di identificare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore, che sono basate su una stima di esposizione nelle condizioni reali d'uso (prendendo in considerazione tutte le parti del ciclo produttivo come i tempi in cui lo strumento viene tenuto spento e quando funziona a vuoto oltre al tempo di falciatura).



BELANGRIJKE INFORMATIE

Details

Bedankt voor uw aankoop van een Murray Product. Murray is gekenmerkt voor de kwaliteit en de prestatie van al zijn producten.

Deze handleiding zal u helpen bij het monteren, het veilig gebruiken en onderhoud van uw product. Gelieve de volgende waarschuwingen te lezen om de veiligheid en lange levensduur van uw product te waarborgen.

OPGELET

Bedien dit product niet voordat u de handleiding hebt doorgenomen en alle instructies, veiligheidsregels, ed. opgenomen in deze handleiding, volledig hebt begrepen.

BEOOGD GEBRUIK

Dit product is enkel te gebruiken voor het gras te maaien bij particulieren. Het maai mes dient ongeveer parallel boven de grond dewelke u aan het maaien bent te draaien. De vier wielen dienen tijdens het maaien de grond te maaien. U dient rustig en gecontroleerd te wandelen achter de machine.

OPMERKING: De machine mag nooit gebruikt worden wanneer de wielen van de grond zijn, u dient het toestel te trekken of erop te zitten. U mag het niet gebruiken om andere zaken te maaien dan huiselijke grasperken.

Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan voor dewelke het gemaakt is.

Algemene veiligheid



Opgelet!



Lees de handleiding alvorens te bedienen.



Draag een veiligheidsbril en of bescherming die voldoet aan de veiligheidsnormen.



Draag stevige schoenen die slipvrij zijn.



Draag veiligheidshandschoenen.



Gebruik de machine niet in natte omstandigheden. Bescherm de machine van de regen en vochtige omstandigheden.



Weer voorzichtig voor objecten die uit de machine worden gegooid.



Zorg ervoor dat toemstanders tenminste 50' (15m) verwijderd zijn van de machine en stop de machine indien u wordt benaderd.



Let op gevaar van elektrische shock bij het opladen.



Lees de handleiding alvorens u onderhoudswerken toepast.



Wacht tot alle onderdelen van de machine stoppen en verwijder dan de batterij.



Hou handen en voeten verwijderd van de maai omgeving. Contact met maaimes kan handen en voeten amputeren.



Mag niet worden weggegooid met huishoudelijk afval



Gebruik de gasmachine nooit tenzij de gasbak of afscherming op zijn plaats zijn.










Omgevingstemperatuur 40°C Max.



Gooi niet in water.



Inhoudstabel

	Kenmerken en Definities	
		Kenmerken en meegeleverde producten 117
	Veiligheid en Bediening	
		Algemene veiligheid 118
		Verwijderen van producten 120
	Montage procedure	
		Uitpakken 120
		Ontvouwen en hendels aanpassen 121
		Installeren van grasbak 121
		Installeren en verwijderen van mulchkit 122
		Installeren van de batterij 122
		Verwijderen van de batterij 123
	Bedienings Handleiding	
		Starten en stoppen 123
		Aanpassen van snijhoogte 124
		Snelle opstartgids 125
		Tips voor het maaien 126
		Tips voor het mulchen 126
	Onderhoud en verzorging	
		Leegmaken van de grasbak 127
		Vervangen van de batterij 127
		Mes vervangen 128
		Proper maken 129
		Opbergen 130
		Onderhoud 130
		Onderhoudsschema 131
	Probleemoplossing	
		Probleemoplossing 132
	Technische specificaties	
		Product specificaties 133

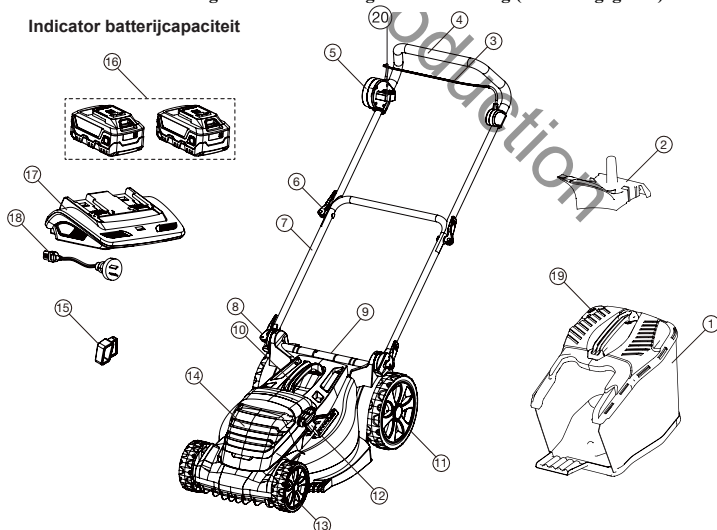
OPMERKING: DETAILS OVER GARANTIE ZIJN NIET OPGENOMEN IN DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING. GELIEVE TE KIJKEN NAAR DE ANDERE DOCUMENTEN DIE BIJ DIT PRODUCT ZIJN GELEVERD VOOR DETAILS OVER DE GARANTIE. DE GARANTIE DOCUMENTEN KUNNEN DE TECHNISCHE SPECIFICATIES BEVATTEN DIE SPECIFIEK ZIJN AAN ELK MODEL EN DIE NIET ZIJN OPGENOMEN IN DE GEBRUIKERSHANDLEIDING



KENMERKEN EN DEFINITIES

Kenmerken en Meegeleverde

1. Grasbak
2. Mulchkit (niet beschikbaar bij alle modellen)
3. Bedieningsbalk
4. Bovenste Hendel
5. Opstart Controle
6. Hendel Sluit Nok
7. Onderste Hendel
8. Onderste Hendel Vergrendeling
9. Achterflap
10. Middelste Hendel
11. Achterste Wiel
12. Hoogte Aanpassing (positie kan variëren afhankelijk van het model)
13. Voorste Wiel
14. Batterijbehuizing
15. Veiligheidsleutel
16. Lithium-ion Batterij x 2
17. Batterij Oplader
18. Opladkabel
19. Gras Vol Indicator
20. Indicator batterijcapaciteit
 - Batterij en Oplader Handleiding/ Veiligheidshandleiding (niet weergegeven)
 - Handleiding Grasmaaier/ Veiligheidshandleiding (niet weergegeven)



WAARSCHUWING

Gebruik het product niet als er een onderdeel ontbreekt of beschadigd is. Indien er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, vervang deze of laat deze repareren.



Algemene Veiligheid

- Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik, en kijk er regelmatig naar. Zorg ervoor dat andere gebruikers deze handleiding ook lezen en op de hoogte zijn van de veiligheidsrisico's van het product.
- De machine dient enkel gebruikt te worden met authentieke Briggs & Stratton Lithium-Ion batterijen. Wanneer u machines gebruikt die een batterij gebruiken, dienen de basis veiligheidsmaatregelen in acht genomen te worden om risico op persoonlijk letsel of lekkende batterijen te voorkomen.
- Ernstig letsel kan voorkomen als gevolg van de machine die over de voet van de gebruiker wordt getrokken tijdens het vallen of door te vallen of uit te glijden.
- Indien u de machine achterwaarts dient te manoeuvreren, breng de machine dan eerst tot volledige stilstand en let er altijd op dat er geen gevaar is achter u alvorens te manoeuvreren.
- Gebruik de machine niet onder de invloed van alcohol of drugs.
- Wees altijd alert en gebruik de machine niet wanneer u moe bent. Let altijd op uw handelingen en zorg ervoor dat andere op de hoogte zijn van uw doelstellingen alvorens u begint te werken.
- Alvorens u de machine onderzoekt, iets aanpast, onderhoud toepast of proper maakt, stop de machine eerst en verwijder zowel de batterij als de veiligheidsleutel.
- Stop de machine wanneer u grind oprijlanen, wandelpaden of wegen dient over te steken.
- Indien de machine overmatig begint te trillen, stop onmiddellijk het gebruik van de machine tot deze is nagekeken. Het laten nakijken van de machine voor trilproblemen verminderd in het algemeen het risico op letsel of product falen.
- Forceer de machine niet boven zijn maaicapaciteit. De machine zal beter en veiliger werk verrichten indien u het toestaat te maaien tegen de capaciteit die is vermeld.
- Gebruik de machine niet binnen. Bewaar de machine enkel binnen in een droge en veilige locatie. Hou de machine buiten bereik van kinderen.
- Wees erg voorzichtig bij het benaderen van blinde hoeken, deuropeningen, struiken, bomen en andere objecten die het zicht belemmeren.
- Gebruik de machine niet op een manier waarbij de messen zichtbaar zijn, en gebruik enkel wanneer alle 4 wielen op de grond zijn. Heft de machine niet op en draag de machine niet terwijl deze aanstaat.

Opleiding

- Lees de handleiding nauwkeurig na. U moet vertrouwd zijn met de bediening en het correct gebruik van de machine.
- Laat nooit kinderen, of mensen die het gebruik van de machine niet kennen, toe om de machine te gebruiken. Lokale regelgeving kan de leeftijd van de exploitant beperken.
- Gebruik de machine nooit terwijl er mensen, in het bijzonder kinderen, of huisdieren aanwezig zijn.
- Let erop, de exploitant is verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren met andere mensen op hun eigendom.

Voorbereiding

- Draag telkens stevig schoeisel en een lange broek bij het gebruik van de machine. Gebruik de machine niet op blote voeten of met sandalen. Vermijd het dragen van losse kledij, of kledij met snoeren en koordsluitingen.
- Draag al tijd een gezichtsmasker of een stofmasker bij het gebruiken van de machine in stoffige omgevingen.
- Kijk de omgeving waar u de machine wil gebruiken grondig na, verwijder alle objecten die mogelijk door de machine naar omhoog gegooid kunnen worden.
- Alvorens u de machine opstart, kijk of de messen en messenhouder niet beschadigd of versleten zijn. Vervang versleten of beschadigde onderdelen, per set om de balans te behouden. Vervang beschadigde of niet leesbare etiketten.



VEILIGHEID EN BEDIENING

Bediening

- De machine dient enkel te gebruiken met authentieke Briggs & Stratton Lithium-Ion batterijen. Wanneer u machines gebruikt die een batterij gebruiken, dienen de basis veiligheidsmaatregelen in acht genomen te worden om risico op persoonlijk letsel of lekkende batterijen te voorkomen.
- Gebruik de machine enkel in daglicht of zeer sterk kunstmatig licht.
- Vermijd het gebruik van de machine bij nat gras.
- Wees telkens zeker dat uw voeten stevig vast staan wanneer u zich op hellingen bevindt.
- Wandel, loop nooit.
- Maai langs de hellingen, nooit in een opwaarts en neerwaarts beweging.
- Wees erg voorzichtig bij het veranderen van richtingen op een helling.
- Maai geen uitermate steile hellingen.
- Wees erg voorzichtig bij het maken van achterwaarts bewegingen of wanneer u de machine naar u toe trekt.
- Stop de messen indien de machine moet opgeheven worden voor transport langs oppervlaktes die geen gras bevatten of wanneer u de machine transporteert van en naar de omgeving waar u deze wilt gebruiken.
- Gebruik de machine nooit indien er een defecte veiligheidschermen of wanneer er geen veiligheid aanwezig is zoals bijvoorbeeld schermen en ook niet als de grasopvanger die geïnstalleerd zijn.
- Schakel de motor voorzichtig aan, volgens de handleiding, en houdt u voeten ver weg van de messen.
- Start de machine niet wanneer u voor de uitstroomopening staat.
- Plaats geen handen of voeten in de nabijheid of onder bewegende onderdelen. Blijf ten alle tijden uit de buurt van de uitstroomopening.
- Transporteer de machine niet terwijl de stroombron is ingeschakeld.
- Stop de machine en verwijder de veiligheidsleutel en batterij. Zorg ervoor dat alle bewegende onderdelen volledig gestopt zijn:
 - wanneer u de machine alleen laat,
 - alvorens verstoppingen op te kuisen of de trechter te ontstoppen,
 - alvorens het nakijken, proper maken of de werking van de machine na te kijken,
 - nadat de machine in contact is gekomen met een vreemd object. Inspecteer de machine voor schade en laat de machine herstellen alvorens deze opnieuw te starten en te bedienen;

Indien de machine abnormaal begint te trillen (kijk onmiddellijk na)

- kijk na voor schade,
- vervang of herstel beschadigde onderdelen,
- kijk na voor losse onderdelen en schroef deze vast.

Onderhoud en opbergen

- Zorg ervoor dat alle schroeven, bouten en moeren vastgeschroefd zijn om de machine veilig te bedienen.
- Kijk regelmatig de grasopvanger na voor slijtage of beschadiging.
- Wees voorzichtig bij het uitvoeren van aanpassingen aan de machine, om te vermijden dat u vingers gekneld geraken tussen de messen en de vaste onderdelen van de machine.
- Laat de machine altijd afkoelen alvorens u deze opbergt.
- Bij het onderhouden van de messen dient u attent te zijn dat de messen nog steeds kunnen bewegen, zelfs al is het product uitgeschakeld.
- Vervang versleten of beschadigde onderdelen voor uw veiligheid. Gebruik enkel authentieke vervangonderdelen en toebehoren.

VEILIGHEID EN BEDIENING



Verwijderen van Producten

JUIST VERWIJDEREN VAN HET PRODUCT



Afgedankte elektrische producten mogen niet worden weggesmeten bij het huishoudelijk afval. Gelieve te recyclen waar mogelijk. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies omtrent recycling. De batterij bevat materialen die schadelijk zijn voor u en het milieu. Deze dienen verwijderd te worden en weggevoerd te worden in een faciliteit die lithium-ion batterijen aanvaard.



Kijk de Briggs & Stratton 18V batterij en opladerhandleiding na voor meer informatie omtrent het verwijderen van de batterij en oplader.

JUIST VERWIJDEREN VAN DE VERPAKKING



De verpakking bevat karton en plastic met een duidelijk label dat kan gerecycleerd worden. Zorg ervoor dat u deze materialen recycleert.

Informatie over de overige risico's die, ondanks de geïntegreerde veiligheid bij het ontwerp van de machine en de genomen beschermingsmaatregelen en bijkomende voorzieningen, blijven bestaan.

Noodnummer

In het uitzonderlijk geval dat de batterij is beschadigd of de inhoud van de batterij is gelekt of in contact komt met de huid of ogen van personen, of is ingenomen, volg dat de EHBO-instructies die u kan vinden in de batterij en op laadhandleiding. Bezoek onmiddellijkerna een arts.

MONTAGEPROCEDURE



Uitpakken

Dit product dient u te monteren.

- Verwijder het product en zijn toebehoren voor zicht uit de doos. Kijk na dat alle onderdelen die vermeld zijn in de verpakkinglijst aanwezig zijn. Zie pagina 3.
- Verwijder de verpakking niet tot u nauwkeurig hebt nagekeken dat het product in goede werkende staat is.



OPGELET

Probeer het product niet aan te passen of toebehoren te creëren die niet aanbevolen zijn voor gebruik bij dit product. Degelijke aanpassingen worden beschouwd als verkeerd gebruik van de machine en kunnen leiden tot gevaarlijke omstandigheden die op hun beurt kunnen leiden tot zware verwondingen.

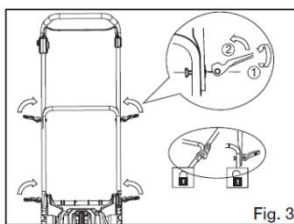
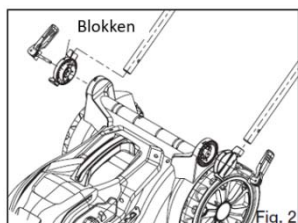


MONTAGE PROCEDURE

Ontvouwen en Hendels Aanpassen

OPMERKING: Zie Figuur 2 en 3.

- Zorg ervoor dat de batterijen en de veiligheidssleutel zijn verwijderd alvorens u begint met de montage van de grasmachine.
- Schuif de twee blokken naar het einde van de onderste hendel.
- Plaats de onderste hendel vergrendeling in de tube en blokken. Schroef de bout vast en klem deze vast aan de onderste hendel.
- Pas de bovenste hendel en de onderste hendel in elkaar met de hendel sluit nok. U kan de sluiting draaien en losmaken om het slot strakker aan te spannen.



⚠ OPGELET

Gebruik geen hendels die niet juist zijn geïnstalleerd. Let op dat u afknijppunten vermijdt wanneer u de hendels vouwt.

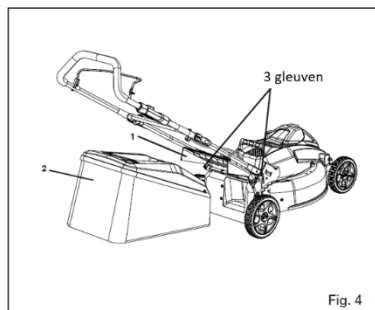
Installeren van Grasbak

OPMERKING: Zie figuur 4 (Beeld kan verschillen van het actuele model)

- Zorg ervoor dat de batterijen en de veiligheidssleutel zijn verwijderd alvorens u begint met de montage van de grasmachine.
- Open de achterste flap.
- Hef de grasbak op bij zijn hendel en plaats deze onder de achterste flap opdat de haakjes op het kader van de grasbak vastklikken in de gleuven van de beugels van de hendel.
- Laat de achterste flap zachtjes los.
- Indien juist gemonteerd, zullen de haakjes op de grasbak stevig vastklikken in de gleuven van de beugels van de hendels.

⚠ OPGELET

Vervang altijd beschadigde of versleten grasbakken. Gebruik de grasbak niet indien die foutief is gemonteerd. Open de flap niet terwijl de machine ingeschakeld is.





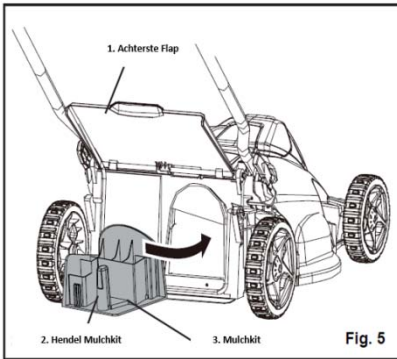
MONTAGE PROCEDURE

Installeren en Verwijderen van Mulchkit

OPMERKING: Niet meegeleverd bij elk model.

OPMERKING: Zie figuur 5 (Beeld kan verschillen van het actuele model).

- Zorg ervoor dat de batterijen en de veiligheidssleutel zijn verwijderd alvorens u begint met de montage van de grasmachine.
- Om mulchkit te verwijderen, opent u de achterste flap (1).
- Neem de hendel van het mulchkit vast (2) en trek de mulchkit uit door middel van de hendel.
- Het mulchkit (3) is geplaatst in een hoek, wellicht dient u kracht te gebruiken om deze te verwijderen.
- Het mulchkit dient verwijderd te worden om de grasbak te monteren.
- Zodra de grasbak verwijderd is, dient u het mulchkit opnieuw te monteren.



OPGELET

Laat de achterste flap niet toeslaan, sluit deze zachtjes om schade te vermijden. Vervang de achter flap en het mulchkit altijd indien beschadigd.

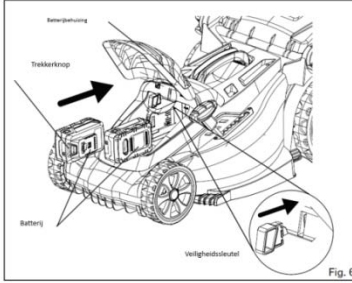
Installeren van de Batterij

OPMERKING: Zie figuur 6.

- Open de batterijbehuizing en houdt deze vast.
- Plaats de batterij op de grasmachine. Aligeneer de begeleidingsribben op de batterij met de groeven van de batterijpoort van het product.
- Zorg ervoor dat de vergrendeling aan de onderkant van de batterij op zijn plaats klikt en dat de batterij goed vast zit in de machine alvorens u deze begint te bedienen.
- Plaats de veiligheidssleutel
- Indien u de machine niet onmiddellijk gaat gebruiken, plaatst u de veiligheidssleutel niet.
- Sluit zachtjes de batterijbehuizing om schade te voorkomen.



MONTAGE PROCEDURE



OPGELET

Plaats geen andere objecten dan de meegeleverde batterij, in de opening voor de batterij.

Forceer de batterij niet. Deze dient in een vloeiende beweging op zijn plaats te schuiven, indien u deze op de juiste manier plaatst of losmaakt.

Verwijderen van de Batterij

OPMERKING: Zie figuur 6.

- Laat de bedieningsbalk los om het product te doen stoppen.
- Verwijder de veiligheidssleutel.
- Druk en houdt de trekkerknop om de batterij los laten vast, aan de onderkant van de batterij
- Schuif deze naar buiten om de batterij van het product te verwijderen



BEDIENINGS HANDLEIDING

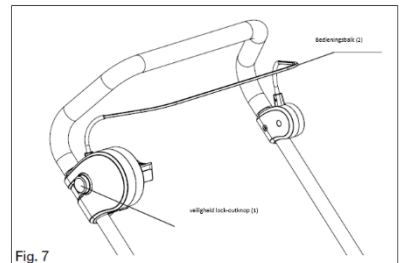
Starten en Stoppen

Opmerking: Om dit product te laten werken heeft u twee volledig opgeladen batterijen nodig.

Opmerking: Zie figuur 6 en 7.

Om de grasmachine te STARTEN:

- Open de batterijbehuizing en plaats de veiligheidssleutel in het slot (Zie figuur 6)
- Druk en houdt de veiligheid lock-outknop in (1). (Zie Figuur 7)
- Trek de bedieningsbalk (2) naar boven in de richting van de hendel om de grasmachine te starten en laat de veiligheid vergrendelingsknop los terwijl u voeten ver weg staan van de messen.



Om de grasmachine te STOPPEN:

- Laat de bedieningsbalk los.
- Wacht tot de grasmachine volledig is gestopt, verwijder dan de veiligheidssleutel. Indien de machine niet stopt of in geval van nood, verwijder de batterij.



SOFT-START

Deze grasmachine is voorzien van een “Soft-Start” functie. Bij het opstarten, zal de grasmachine er 3 seconden over doen om op volle vaart te werken. Indien de machine niet opstart: verwijder de batterij en kijk na of er zich geen objecten bevinden onder het maaidek en dusdanig de messen belemmert en probeer nadien het mes te draaien met uw hand. Zelfs een klein beetje gras onder het maaidek kan een “soft-start” belemmeren.

OPGELET

Probeer de procedure van de veiligheid lock-outknop of de bedieningsbalk niet te omzeilen, maak de bedieningsbalk niet vast of vergrendel deze niet. Laat de grasmachine niet zonder toezicht ingeschakeld.

Indicator batterijcapaciteit

De batterijcapaciteit controleren:

Druk op de batterijcapaciteit-indicator (BCI) -knop op de batterij. De lichten zullen oplichten overeenkomstig het capaciteitsniveau van de batterijen. Zie onderstaande grafiek:

Weergave batterijlading	
Druk om weer te geven	
lichten	hoedanigheid%
3 Groene lichten	100-60
2 Groene lichten	60-30
1 Groene lichten	30-0



OPMERKING: Raadpleeg de individuele batterij voor het exacte percentage van de laadcapaciteit.

Aanpassen van Snijhoogte

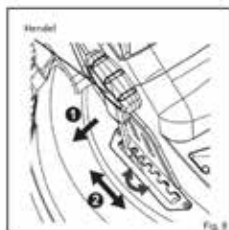
OPMERKING: Zie figuur 8.

OPMERKING: De locatie en de hendel voor het aanpassen van de snijhoogte kunnen verschillen, afhankelijk van het model.

Alvorens u de grasmachine voor de eerste keer gebruikt, past u de snijhoogte aan op de hoogte die het meest van toepassing is voor uw gazon.

Om de hoogte van het maaimes aan te passen:

- Om de hoogte van het maaimes **AAN TE PASSEN**, neemt u de hendel voor het aanpassen van de hoogte vast, trekt deze opzij en beweeg deze naar voor (1).
- Om de hoogte van het maaimes te **VERHOGEN OF VERLAGEN**, beweegt u de hendel zoals is aangegeven op Figuur 8. De hoogte van de grasmachine kan verlaagd worden door de hendel naar voor te bewegen of door de grasmachine te verhogen in achterwaartse richting (2).



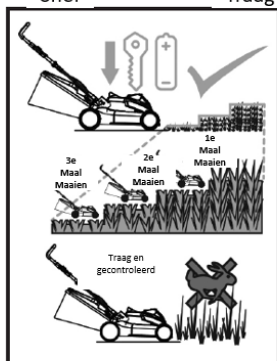
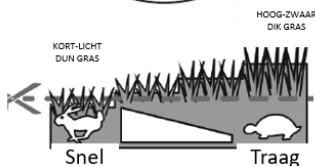
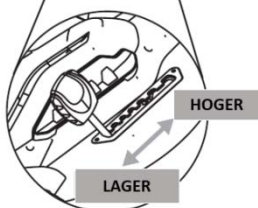
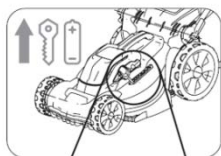
OPGELET

Pas de hoogte niet aan terwijl de grasmachine is ingeschakeld.



BEDIENINGS HANDLEIDING

Snelle Opstartgids



1. KLAAR

- Verwijder de batterij en de sleutel
- Kijk na of het gras hoog staat of dik is
- Kijk de grasbak en dek na of deze leeg zijn
- Kijk na of de batterij volledig is opgelaten

NIET DOEN: De grasmachine aanpassen met zo wel de batterij of de sleutel zijn ingestoken.

WEL DOEN: Verwijder de batterij en de sleutel alvorens u de grasmachine aanpast.

NIET DOEN: Niet maaien in dien de grasbak of trichter echter geblokkeerd zijn.

WEL DOEN: Ledig de grasbak alvorens u begint te maaien.

2. INSTELLEN

- Verhoog de maaihoogte voor hoog of zwaar gras.
- Maak de grasbak en dek leeg
- Duw de grasmachine trager bij zwaar gras.

NIET DOEN: Lage stand gebruiken bij lang, dik of nat gras.

WEL DOEN: Pas de machine aan om te maaien in hoog gras of bij een overwoekerd gazon.

NIET DOEN: De machine door dik gras forceren.

WEL DOEN: Trager maaien indien het gras dikker wordt.

3. STARTEN

- Plaats de batterij en de sleutel
- Probeer gras te maaien op de geselecteerde hoogte
- Pas de hoogte aan indien nodig bij lang zwaar gras.
- Indien **BELASTINGSBEVEILIGING** de grasmachine doet stoppen, herhaalt u stap 1,2,3 door de hoogte aan te passen, trager te maaien of gras te verwijderen uit de grasbak of het dek.

• Indien de flap van de grasbak toe is tijdens het maaien, is de grasbak vol.

NIET DOEN: Blijven maaien in dien de grasmachine regelmatig stopt.

WEL DOEN: Vermijdt regelmatig stoppen door belastingbeveiliging.

NIET DOEN: Blijven maaien in dien de batterij oververhit is.

WEL DOEN: Laat de batterij afkoelen indien de thermische beveiliging van de batterij geactiveerd is.



De grasmachine heeft ingebouwde belastingbeveiliging. Onder bepaalde omstandigheden kan de machine resetten door de **BELASTINGSBEVEILIGING**.

Vermijdt regelmatig de machine te overbelasten vermits dit de temperatuur van de batterij verhoogt en de thermische beveiliging van de batterij activeert. De thermische beveiliging van de batterij zal ervoor zorgen dat de machine moet worden afgesloten en de batterij kan laten afkoelen.



Tips voor het Maaien

Een scherp mes verhoogt de prestatie van uw grasmachine significant, zeker bij het maaien van hoog gras. Zorg ervoor dat u het mes nakijkt en het tenminste éénmaal per jaar vervangt, zoals is beschreven in het onderdeel “Onderhoud”.

- Kijk na dat uw gazon geen stenen, stokken, bedrading of andere objecten bevat die de messen van de machine kunnen beschadigen. Deze objecten kunnen per ongeluk in de andere richting worden gesmeten door de grasmachine, en kunnen hidoor ernstige verwondingen veroorzaken aan de gebruiker van de machine en andere. Om elektrische shock te vermijden dient u de grasmachine niet te gebruiken in vochtige of natte omstandigheden.
- Wanneer u dik gras maait, vertraag dan uw snelheid om meer efficiënt te maaien en om een goede lozing van het grasafval te voorzien.



OPGELET

De grasmachine is voorzien van een stroomoverbelastingtoestel, onder zware omstandigheden kan de grasmachine stoppen met werken (of “afslaan”) dit kan zijn door lang, dik of nat gras of sommige soorten gras. Indien dit voorvalt, verhoogt u de maaihoogte om de overbelasting te verminderen.

Maailangs hellingen, nooit in opwaartse en neerwaartse beweging. Wees erg voorzichtig wanneer u van richting gaat veranderen op een helling. Maai geen overmatig steile helling en zorg ervoor dat u altijd stevig staat op een helling.

Tips voor het Munchen

- Stel de grasmachine in op de hoogste maainstelling wanneer u op oneven grond of door hoog onkruid maait.
- Om efficiënt te mulchen, maai geen nat gras, dit plakt namelijk aan de onderkant van het dek waardoor u niet goed kan mulchen. Nieuw of dik gras vergt wellicht dat u smaller maait. De snelheid waarmee u maait dient aangepast te worden aan de condities van uw gazon. Indien u een tijdje niet hebt gemaaid en het gras langer is dan 4” (10CM), maait u best uw gazon tweemaal om de hoogte van het gras te verkleinen naar een maximum van 3 ¼” (8.3CM).
- Wandel op een gecontroleerde snelheid. Overlap de gesneden oppervlakte. Laat het gras niet te hoog groeien. Indien het gras te lang is, begint u op de hoogste maaihoogte en maait u het gras naar de gewenste hoogte.



ONDERHOUD EN VERZORGING

Leegmaken van de Grasbak

OPMERKING: Zie figuur 9 (Beeld kan verschillen van actuele model).

- Stop de maaier, laat de messen volledig stoppen en verwijder batterij en veiligheid sleutel.
- Open de achterste flap
- Heft de grasbak op bij zijn hendel en verwijder deze van de grasmachine.
- Ledig het maaisel.
- Hef de achterste flap op, monteer de grasbak opnieuw zoals voordien is beschreven in deze handleiding.



OPGELET

- Kijk regelmatig de grasbak na en vervang indien beschadigd of versleten.
- Bewaar geen gras in de grasbak. Ledig telkens na gebruik.
- Gebruik de grasbak enkel voor het doeleinde om gras op te vangen.
- Maai of verzamel geen hete materialen zoals assen of overblijfselen van kampvuren of smeulend vuur.
- Laat de zak drogen in natte omstandigheden.

Vervangen van de Batterij

OPGELET

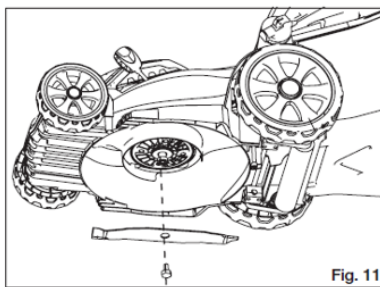
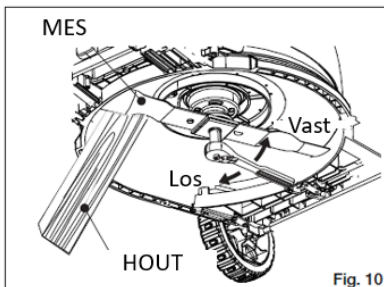
Verwijder de batterij nooit in vuur of bij het huishoudelijk afval.

Zie de batterij en opladerhandleiding voor meer informatie over het veilig verwijderen en gebruik van de batterij en de oplader.



Mes Vervangen

OPMERKING: Zie Figuur 10, Figuur 11 en Figuur 12.



⚠ OPGELET

Bescherm uw handen altijd door zware handschoenen te dragen en/of door de scherpe kant van de messen te wikkelen met doeken of ander materiaal, wanneer u onderhoud de messen gaat uitvoeren. Contact met het mes kan ernstige verwondingen veroorzaken.

OPMERKING: Gebruik enkel authentieke vervangonderdelen die gemaakt zijn door en onder de Murray waarborg vallen. Dring hierop aan bij uw vak handelaar. Gedetailleerde montagevoorschriften zijn gedrukt op de verpakking van de authentieke Murray messen.

Het gebruik van niet authentieke beelden kan u garantie ongeldig maken, en kan leiden tot ernstige schade of verwondingen.

⚠ OPGELET

Schakel grasmachine nooit aan zonder messen of met beschadigde messen.

⚠ OPGELET

Pas de messen of het snij systeem nooit aan.



Fig. 12(a)



Fig. 12(b)



ONDERHOUD EN VERZORGING

Mes Vervangen (vervolg)

Gebruik enkel authentieke Murray vervangmessen. Vervang beschadigde of versleten messen en bouten in sets om de balans te behouden.

1. Stop de grasmachine en laat de messen volledig stilvallen.
2. Verwijder de batterij en veiligheidssleutel
3. Draai de grasmachine op zijn kant.
4. Klem een stuk hout tussen het mes en het maaidek om te voorkomen dat het mes draait (Zie figuur 10).
5. Maak de messenhouder los door tegen de wijzers van de klok te draaien (waargenomen van de onderkant van de grasmachine) door gebruik te maken van een moersleutel (niet meegeleverd).
6. Verwijder de messenhouder en het mes (Zie figuur 11).
7. Om een mes te installeren, zoek naar de twee beugels op de pom pas. Deze zijn aangegeven met cirkels in Figuur 12 (a). Aligeneer het mes met deze twee beugels.
8. Installeer het mes voorzichtig op de pom pas. Het mes moet goed passen op de twee beugels. Zorg ervoor dat er geen gat is. Zie figuur 12 (b).
9. Schroef de messenhouder goed vast om het mes te bevestigen. Aanbevolen draaikoppel is 12-16 Nm.

Proper Maken



OPGELET

Om ernstige letsels te voorkomen, verwijder de batterij en de sleutel van de grasmachine alvorens u onderhoud uitvoert, het toestel proper maakt of vuil verwijdert.

De onderkant van het maaidek dient na elk gebruik proper te worden gemaakt, vermits maaisel, bladeren, vuiligheid en ander puin zal accumuleren, wat op zijn beurt roest en corrosie zal veroorzaken. Verwijder al het gras en bladeren op of rond de motor. Indien er een opbouw is van puin aan de onderkant van de machine, terwijl deze in gebruik is, stop dan onmiddellijk de motor, verwijder de batterij, kantel de machine naar voor of op zijn kant, en verwijder het puin met een toepasselijk werktuig.

- Maak het toestel proper met een vochtige doek en een mild reinigingsmiddel.
- Dompel de machine of onderdelen van de machine niet in water.
- Vochtigheid kan shockgevaar veroorzaken. Verwijder vochtigheid met een zachte droge doek en zorg ervoor dat de machine droog is alvorens de batterij en de sleutel terug te plaatsen.
- Gebruik een kleine borstel of stofzuiger om de luchtrooster van de machine proper te maken.
- Zorg ervoor dat de luchtroosters vrij worden gehouden van obstakels.

Gebruik geen oplosmiddelen, sterke reinigingsmiddelen, bepaalde aromatische oliën zoals dennenboom en citroen bij het proper maken van plastic onderdelen. Chemicaliën kunnen plastic onderdelen beschadigen, verzwakken of kapot maken en dit kan ernstige verwondingen veroorzaken.



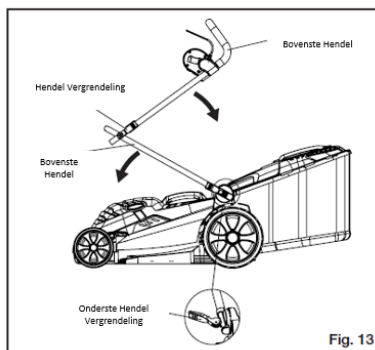
Opbergen

De volgende stappen dienen ondernomen te worden om te machine voor te bereiden voor het opslagen.

- Maak de machine proper zoals beschreven in het vorige onderdeel.
- Kijk het mes na, en vervang het of slijp het indien nodig (zie onderhoud onderdeel)
- Berg de grasmachine op in een droge, prope locatie. Berg ni et op naast bi jtende materiaal zoals meststof of benzine.
- Berg de grasmachine binnen op, in een koele, droge locatie en buiten bereik van kinderen.

De hendel mag weggevouwen zijn bij het opbergen. (Zie figuur 13)

- Laat de hendel vergrendeling los aan de zijkant van de hendel, vouw de bovenste hendel naar beneden.
- Laat de onderste hendel vergrendeling los en maak de nokken van de bevestigingsbeugels volledig los. Vouw de onderste hendel naar voor. Zorg ervoor dat u de stroomkabel niet buigt of knikt.
- Verwijder de batterijen berg deze op in een koele droge locatie.



Onderhoud

Onderhoud vergt uiterste zorgvuldigheid en kennis en mag enkel uitgevoerd worden door een gekwalificeerde servicetechnicus. Voor onderhoud en herstellingen raden we aan om het product terug te brengen naar uw dichtstbijzijnde gemachtigd servicekantoor. Bij het onderhoud, raden wij aan enkel authentieke vervangstukken te gebruiken.

- Zorg ervoor dat de hendels droog, proper en vrij zijn van olie en vetten.
- Om het brandgevaar te verminderen, zorg ervoor de motor vrij is van gras, bladeren, en ander opgebouwd puin.
- Kijk regelmatig of de messen en de bevestigingsbouten vast zijn. Onderwerp het mes aan een visuele inspectie voor schade (bijvoorbeeld gebogen, gearsten, of versleten).
- Voor de beste en meest veilige prestatie, dient u uw grasmachine met zorg te onderhouden. Zorg ervoor dat de messen van de machine scherp en proper zijn. Messen van een grasmachine zijn scherp en kunnen u snijden. Wikkel de messen in doeken, draag handschoenen en wees erg voorzichtig bij het onderhouden.
- Zorg ervoor dat alle bouten en moeren vastgeschroefd zijn om ervoor te zorgen dat het toestel veilig is om te bedienen.



ONDERHOUD EN VERZORGING

Onderhoud (vervolg)

- Manipuleer veiligheidsapparaten nooit. Kijk deze regelmatig na om te zien of te nog juist werken. OPMERKING: Zie de garantiekaart die meegeleverd is met dit product voor onderhoud contactgegevens.



OPGELET

Laat op geen enkel moment, remvloeistof, benzine, of op petroleum gebaseerde producten, diepdoorringende oliën, enz. in contact komen met de plasticen onderdelen. Chemicaliën kunnen de plastic beschadigen, verzwakken of vernietigen wat op zijn beurt kan leiden tot ernstige verwondingen.



OPGELET

Smeer geen enkel van de onderdelen van het wiel. Het smeren van deze onderdelen kan leiden tot het falen van de onderdelen tijdens gebruik, dit kan leiden tot ernstige verwondingen/schade bij de gebruiker en/of de grasmachine of de eigendom.

Onderhoudsschema

Zie onderstaande tabel voor routine onderhoud

Kenmerk	Vereisten	Uitkijken	Voorkeuren	Na gebruik	Opslaan	Stellen	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	Werkelijk	
Grasmachine	Visueel inspecteren				•											
Batterij	Kijk werking na en schade		•													
Snij system	Nakijken en kijk montage na		•													
Messen	Vervangen		•										•			
Achterste Flap	Nakijken en kijk montage na															•
Chassis	Kijk na voor ophoping gras			•												
	Proper maken			•												
	Vervangen													•		
Alle toegankelijke bevestigingsmiddelen	Nakijken		•													
	Vaster maken															•
Motor Bevestigingsbeugels	Nakijken en vaster maken												•			
Mulchkit (indien van toepassing)	Nakijken en kijk montage na		•													•
	Nakijken		•													
Grasbak	Proper Maken			•												
	Vervangen														•	



Probleemoplossing

PROBLEEM	OORZAAK PROBLEEM	OPLOSSING
Grasmachine start niet.	Batterij is niet opgeladen.	Laadt de batterij op.
	Veiligheidsleutel is defect.	Vervang de veiligheidssleutel.
	Er is gras gewikkeld rond de messen, grasbak is verstopt.	Verwijder de batterij, kijk de onderkant van het dek na alsook de grasbak voor verstopping.
	Batterij is foutief geplaatst.	Kijk de plaatsing van de batterij na, zorg ervoor dat de lipje om de batterij vast te houden juist geplaatst is.
	Batterij heeft onderhoud nodig of dient vervangen te worden.	Vervang de batterij.
De grasmachine maait het gras niet gelijk.	Veiligheidsleutel is niet geïnstalleerd.	Plaats de veiligheidssleutel in het toestel.
	De gazon is ruw en oneven.	Kijk het te maaien gebied na.
De grasmachine mulcht niet goed.	De snijhoogte is niet juist ingesteld.	Verhoog/verlaag de snijhoogte.
	Nat maaisel plakt aan de onderkant van het dek.	Wacht tot het gras droog is alvorens te maaien.
De grasmachine is zwaar om te duwen	Het mulchkit ontbreekt.	Plaats het mulchkit in het toestel.
	Het gras is te hoog, of de snijhoogte is te laag.	Verhoog de snijhoogte.
De grasmachine is erg luid en trilt overmatig.	De achterkant van de maaier en het mes lopen vast in dik gras.	Ledig de maaisels van de grasbak.
	De motor as is gebogen.	Stop de motor en kijk de schade na.
De grasmachine stopt met werken "slaat af" wanneer het maait.	Het mes is niet in balans.	Herstel alvorens opnieuw te starten. Indien er nog steeds trilling zijn, neem contact op met gemachtigd servicekantoor.
	Het mes van de grasmachine is overbelast door de maaicondities m.a.w. lang, dik of nat gras of het type gras.	Stop de motor, verhoog de snijhoogte en probeer opnieuw te snijden. Wacht tot het gras droogt en probeer opnieuw te maaien.
	De grasbak van de grasmachine is vol/ de outlet is verstopt/ er zit gras onder het dek vast.	Ledig de grasbak, ontstop de outlet, verwijder het gras onder het dek, verhoog de machine en probeer opnieuw.



PROBLEEMOPLOSSING

Technische specificaties

PRODUCT SPECIFICATIES		
Omschrijving	Twin 18v 37 cm Grasmachine	Twin 18v Grasmachine
Dek Type	Plastiek	Plastiek
Dek Grootte	39cm	46cm
Grootte Voorste Wiel	165mm	165mm
Grootte Achterste Wiel	250mm	250mm
Wielagering	Metaal	Metaal
Materiaal Grasbak	Hybride (Stof+Plastiek)	Hybride (Stof+Plastiek)
Capaciteit Grasbak	40L	50L
Mulch	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
Duwen/Zelfrijdend	Duwen	Duwen
Type Mes	Messenhouder	Messenhouder
Type Hendel	Ergonomisch	Ergonomisch
Posities voor Hoogteverstelling	7	7
Bereik voor Hoogteverstelling	25 – 75mm	25-75mm
Type Motor (met of zonder borstel)	ZONDER BORSTEL	ZONDER BORSTEL
Specificaties Motor	102/25 – 36V DC	102/25 – 36 DC
Specificaties Motoras	17mm	17mm
Gewicht Product (Zonder Batterij)	12,5kg	14kg
Start Systeem	Soft Start	Soft Start
Veiligheidsmechanisme	JA 20A	JA 30A
Max Motorsnelheid	3500	3700
Werkende Motorsnelheid	3200	3400
Geluidsrukniveau	Lpa: 78 dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3dB (A)
Geluidsvermogen niveau (afgemeten)	Lwa: 92dB(A)	Lwa: 93 dB (A)
Geluidsvermogen niveau (gegarandeerd)	Lwa: 94 dB (A)	Lwa: 95 dB (A)
Totale (Max) Waarde Trillingen	Ah: 3,12m/s ² , K: 1,5m/s ²	Ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5m/s ²

Opgelet:

- De aangegeven totale waarde van trillingen is gemeten conform de standard testmethoden en mag dusdanig gebruikt worden bij het vergelijken van toestellen met elkaar.
- De aangegeven totale waarde van trillingen mag ook gebruikt worden voor een eerste beoordeling van blootstelling.
- De emissie van de trillingen tijdens het eigenlijke gebruik van het toestel kan verschillen van de aangegeven totale waarde afhankelijk van de manier waarop het toestel wordt gebruikt; en
- Er is een noodzaak om veiligheidsmaatregelen na te kijken om de gebruiker te beschermen, deze dienen gebaseerd te zijn op de blootstelling van de actuele werkomstandigheden (rekening houdend met alle delen van de werkingscyclus van het toestel zoals tijdspanne dat het toestel uitstaat en stationair loopt alsook de triggertijd).



DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA

Podrobnosti

Ďakujeme za zakúpenie produktu Murray. Murray sa pýši kvalitou a výkonom všetkých svojich produktov. Tento návod na obsluhu pomôže pri montáži, bezpečnej prevádzke a údržbe vášho produktu.

Prečítajte si nasledujúce upozornenia, aby ste zaistili bezpečnosť a dlhú životnosť vášho produktu.

UPOZORNENIE

Výrobok používajte len vtedy, keď ste sa podrobne oboznámili s informáciami v tejto príručke a úplne pochopili všetky uvedené pokyny, bezpečnostné pravidlá atď. Nedodržanie pokynov môže viesť k nehodám spôsobeným úrazom elektrickým prúdom, požiarom a/alebo vážnym zraneniam.

URČENÉ POUŽITIE

Tento výrobok je určený len pre domáce kosenie trávnikov. Rezacía čepeľ by sa mala otáčať približne rovnobežne so zemou, nad ktorou je na kolesách. Všetky štyri kolesá by sa počas kosenia mali dotknúť zeme. Kosačku je nutné obsluhovať kráčaním za ňou.

POZNÁMKA: Kosačku nepoužívajte, pokiaľ sa jej kolesá nedotýkajú zeme, nemali by ste ju tlačiť a ani na nej jazdiť. Nesmie sa používať na kosenie iných ako domácich trávnych trávnikov.

Výrobok používajte len na uvedené určené použitie.

Všeobecná bezpečnosť



Upozornenie!



Prečítajte si pokyny na použitie pred prevádzkou stroja.



Noste ochranné okuliare a chrániče sluchu, ktoré spĺňajú bezpečnostné normy.



Noste robustnú, nekĺzavú obuv.



Noste ochranné rukavice.



Stroj nepoužívajte v mokrych podmienkach, chráňte prístroj pred dažďom a vlhkosťou.



Dávajte pozor na vymrštené predmety!



Osoby v okolí zabezpečte aspoň 50" (15 m) od prístroja. (15m) a zastavte prístroj, ak sa osoba približuje.



Uchovávajte mimo dosahu tepla a/alebo otvoreného plameňa.



Dávajte pozor na nebezpečenstvo elektrického šoku pri nabíjaní.



Pred vykonaním údržby si prečítajte pokyny.



Počkajte na úplné zastavenie a vybrať batérie zo všetkých komponentov zariadenia.



Držte ruky a nohy mimo oblastí rezu. Kontakt s čepeľami môže amputovať ruky a nohy.



NELIKVIDOVAŤ s ostatnými položkami v domácnosti.



Nikdy nepoužívajte kosačku, ak nie je pripevnený zachytávač trávy alebo kryt.










Teplota okolia max. 40 °C



Nehádzte do vody.



Obsah

	Funkcie a definície		
		Funkcie a dodávané položky	136
<hr/>			
	Bezpečnosť a manipulácia		
		Všeobecná bezpečnosť	137
		Likvidácia produktu	139
<hr/>			
	Montážne postupy		
		Vybalenie	139
		Rozbaľovacie a nastavovacie kľučky	140
		Inštalácia zachytávača trávy	140
		Inštalácia a odstránenie konektoru	141
		Inštalácia batérie	141
		Výbratie batérie	142
<hr/>			
	Návod na obsluhu		
		Spustenie a zastavenie	142
		Nastavenie výšky kosenia	143
		Sprievodca rýchlym nastavením	144
		Tipy na kosenie	145
		Tipy na mulčovanie	145
<hr/>			
	Údržba a starostlivosť		
		Vyprázdnenie zachytávačky trávy	146
		Výmena batérií	146
		Výmena čepele	147
		Čistenie	148
		Skladovanie	149
		Servis	149
		Schéma údržby	150
<hr/>			
	Odstraňovanie porúch		
		Odstraňovanie porúch	151
<hr/>			
	Technické špecifikácie		
		Špecifikácia výrobku	152

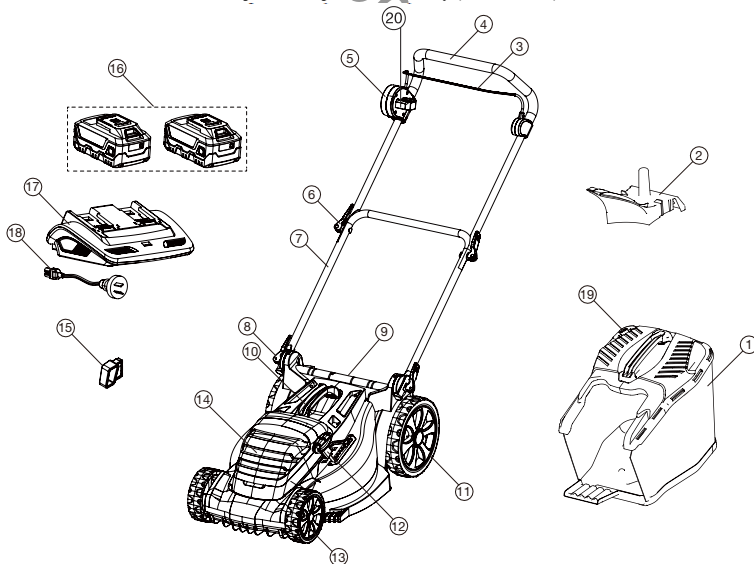
PODROBNÉ INFORMÁCIE O ZÁRUKÉ NIE SÚ SÚČASŤOU TEJTO PRÍRUČKY. ĎALŠIE INFORMÁCIE TÝKAJÚCE SA ZÁRUČNÉHO LISTU NÁJDETE V ĎALŠÍCH DOKUMENTOCH DODANÝCH S TÝMTO ZARIADENÍM. ZÁRUČNÉ DOKUMENTY MÔŽU ZAHRNÚŤ TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE, KTORÉ SA POVAŽUJÚ ZA ŠPECIFICKÉ PRE JEDNOTLIVÝ MODEL, KTORÉ NIE SÚ UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE NA OBSLUHU.



VLASTNOSTI & DEFINÍCIE

Funkcie a dodávané položky

- 1 Zachytávačka trávy
 - 2 Zásuvka na mulčovanie (nie je k dispozícii so všetkými modelmi)
 - 3 Poistka
 - 4 Horná rukoväť
 - 5 Ovládanie spustenia
 - 6 Zámka rukoväte
 - 7 Spodná rukoväť
 - 8 Zámka spodnej rukoväte
 - 9 Zadný kryt
 - 10 Stredná rukoväť
 - 11 Zadné koleso
 - 12 Nastavenie výšky (poloha sa môže líšiť v závislosti od rôznych modelov)
 - 13 Predné koleso
 - 14 Kryt batérie
 - 15 Bezpečnostný kľúč
 - 16 Litium-iónová batéria x 2
 - 17 Nabíjačka batérií
 - 18 Nabíjaci kábel
 - 19 Indikátor naplnenia trávou
 - 20 Indikátor kapacity batérie
- Návod na obsluhu batérie a nabíjačky (nezobrazené)
 - Návod na obsluhu/bezpečnostná príručka kosačky (nezobrazené)



UPOZORNENIE

Nepoužívajte výrobok, ak niektorá jeho súčasť chýba alebo je poškodená. Chybné alebo poškodené súčasti opravte alebo vymeňte.



Všeobecná bezpečnosť

- Uchovajte si tento návod na bezpečnom mieste a pravidelne sa s ním oboznamujte. Zabezpečte, aby si ostatní používatelia prečítali tento návod a boli si vedomí rizik bezpečnosti produktu.
- Prístroj by sa mal používať len s originálnou lítium-iónovou batériou Briggs & Stratton. Ak používate prístroj s batériou, mali by ste vždy dodržiavať bezpečnostné opatrenia, aby sa znížilo riziko úniku batérií a zranenia osôb.
- Môže dôjsť k vážnemu poraneniu, ak prístroj prejde cez nohu operátora počas pádu v dôsledku sklznutia alebo zakopnutia.
- V prípade zakopnutia alebo pádu okamžite uvoľnite kohútovú rukoväť. Pri nehode nedržte kohútovú rukoväť.
- Ak sa potrebujete obrátiť so zariadením, urobte to len vtedy, keď sa zariadenie úplne zastaví a p red pohybom sa vždy pozerajte na riziká.
- Stroj nepoužívajte pod vplyvom alkoholu alebo drog.
- Dávajte pri použití pozor a nepracujte so zariadením, keď ste unavení. Venujte pozornosť tomu, čo robíte, prípadne sa uistite, že aj ďalšie osoby porozumeli pokynom pred použitím.
- Pred kontrolou, nastavením, údržbou alebo čistením vždy zastavte a vyberajte batérie a bezpečnostný kľúč.
- Zastavte stroj pri prechádzaní štrkovými cestami, chodníkmi alebo cestami.
- Ak prístroj začne nadmerne vibrovať, prerušte jeho používanie, kým sa stroj neskontroluje a nepreveri. Zhodnotenie zariadenia pri problémoch s vibráciami zvyčajne znižuje riziko zranenia alebo zlyhania produktu.
- Stroj nepresilujte nad rámec reznej kapacity. Stroj bude fungovať lepšie a bezpečnejšie pri tempe, pre ktoré je určený.
- Prístroj nepoužívajte v interiéri. Prístroj skladujte len v uzavretých priestoroch, n a suchom a bezpečnom mieste. Uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pri približovaní sa k s lepým rohom, d verám, k ríkom, stromom alebo iným predmetom, ktoré môžu zakrývať váš pohľad a dráhu stroja, dbajte na mimoriadnu opatrnosť.
- Nepoužívajte s odhalenými nožmi a vždy používajte len so všetkými štyrmi kolesami na zemi. Počas prevádzky stroj nenadvihujte ani neprenášajte.

Tréning

- Pozorne si prečítajte nasledovné pokyny. Zoznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním zariadenia.
- Nikdy neumožňujte deťom alebo ľuďom, ktorí nie sú oboznámení s týmto návodom, aby používali tento stroj. Právne požiadavky vo vašej oblasti môžu obmedziť vek prevádzkovateľa.
- Nikdy nepoužívajte prístroj v tesnej blízkosti iných, najmä detí alebo domácich zvierat.
- Majte na pamäti, že prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo nebezpečenstvo, ktoré sa vyskytnú iným osobám alebo ich majetku.

Príprava

- Pri prevádzke vždy používajte pevnú obuv a dlhé nohavice. Neobsluhujte stroj naboso alebo v otvorených sandáloch. Nepoužívajte oblečenie, ktoré je voľné alebo má visiace šnúry alebo väzby.
- Pri používaní stroja v prašnom prostredí vždy používajte ochrannú masku alebo masku proti prachu.
- Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa má stroj používať, a odstráňte všetky predmety, ktoré môžu byť strojom uvoľnené.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či nie sú nože, skrutky nožov a zostava nožov opotrebované alebo poškodené. Nahraďte opotrebované alebo poškodené súčasti, aby sa zachovala rovnováha. Nahraďte poškodené alebo nečitateľné štítky.



BEZPEČNOSŤ A MANIPULÁCIA

Použitie

- Prístroj by sa mal používať len s originálnou lítium-iónovou batériou Briggs & Stratton. Ak používate prístroj s batériou, mali by ste vždy dodržiavať bezpečnostné opatrenia, aby sa znížilo riziko úniku batérií a zranenia osôb.
 - Stroj používajte iba pri dennom svetle alebo v dobrom umelom osvetlení.
 - Stroj nepoužívajte na mokrej tráve.
 - Vždy sa uistite, že na svahoch stojíte pevne.
 - Chodte, nikdy nebežte.
 - Koste naprieč, nikdy nie hore a dole.
 - Pri zmene smeru dbajte na mimoriadnu opatrnosť.
 - Nekoste nadmerne strmé svahy.
 - Pri reverzácii alebo ťahaní stroja smerom k vám postupujte veľmi opatrne.
 - Nôž/nože zastavte, ak musí byť prístroj naklonený pri prechode cez netrávnaté povrchy a pri presune prístroja na alebo z plochy, kde sa používa.
 - Nikdy nepoužívajte zaríadenie s defektnými krými/ochrannými štítkami, alebo bez bezpečnostných zariadení, napríklad deflektorov a/alebo zberača trávy.
 - Motor opatrne zapnite podľa pokynov a s nohami ďaleko od čepele.
 - Stroj nespúšťajte, keď stojíte pred vypúšťacím otvorom.
 - Neumiestňujte ruky ani nohy do blízkosti alebo pod rotujúcimi časťami. Dbajte na to, aby bol vypúšťací otvor vždy dostupný.
 - Stroj neprenášajte, keď je zapojený zdroj napájania.
 - Zastavte zariadenie a vyberte bezpečnostný kľúč a batériu. Uistite sa, že všetky pohyblivé časti sa úplne zastavili
 - kedykoľvek opustíte stroj,
 - a uvoľnite prípadné upchatia,
 - pred kontrolou, čistením alebo prácou na zariadení,
 - po zasiahnutí cudzieho predmetu. Skontrolujte zariadenie, či nie je poškodené a prípadne ho opravte pred opätovným spustením a obsluhou stroja,
- Ak prístroj začne nadmerne vibrovať, (okamžite skontrolujte)
- pre známky poškodenia,
 - vymeňte alebo opravte poškodené časti,
 - skontrolujte a utiahnite všetky voľné časti.

Údržba a skladovanie

- Dbajte na to, že sú všetky matice, skrutky a tesnenia upravené, aby bolo zaríadenie v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Kosačku pravidelne kontrolujte pre známky opotrebovania alebo poškodenia.
- Počas nastavovania stroja buďte opatrní, aby ste zabránili zachyteniu prstov medzi pohyblivými lopatkami a pevnými časťami alebo strojom.
- Pred uskladnením nechajte stroj vychladnúť
- Pri údržbe nožov si uvedomte, že aj napriek tomu, že je zdroj napájania vypnutý, môžu sa lopatky stále pohybovať.
- Vymeňte opotrebované alebo poškodené časti. Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.



Likvidácia produktu

SPRÁVNA LIKVIDÁCIA PRODUKTU



Odpadové elektrické produkty by sa nemali likvidovať spolu s domovým odpadom. Recyklujte prosím tam, kde existujú na to určené zariadenia. Ohľadom poradenstva pri recyklácii sa obráťte na miestny úrad alebo predajcu. Batéria obsahuje materiál, ktorý je nebezpečný pre vás a životné prostredie. Musí sa odstrániť a zlikvidovať oddelene v zariadení, ktoré akceptuje lítium-iónové batérie.



Ďalšie informácie týkajúce sa likvidácie batérie a nabíjačky nájdete v príručke batérie a nabíjačky značky Briggs & Stratton 18V.

SPRÁVNA LIKVIDÁCIA OBALU



Obal pozostáva z lepenky a príslušne označených plastov, ktoré je možné recyklovať. Tieto materiály sprístupnite recyklačnému procesu.

Informácie o zvyškových rizikách, ktoré pretrvávajú i napriek prijatiu opatrení na začlenenie bezpečnostného hľadiska do fázy návrhu, prijatiu bezpečnostných opatrení a doplňujúcich ochranných opatrení.

Núdzový kontakt

V zriedkavých prípadoch je batéria poškodená a akýkoľvek obsah unikne alebo príde do kontaktu s pokožkou, očami alebo je požitý, postupujte podľa pokynov prvej pomoci v návode na používanie batérie a nabíjačky. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

MONTÁŽ

Vybalenie

Tento výrobok vyžaduje montáž.

- Opatrne vyberte produkt a príslušenstvo z krabice. Uistite sa, že sú zahrnuté všetky položky uvedené v zozname obalov. Pozri stranu 3.
- Neodstraňujte obalový materiál, kým nebudete starostlivo prehliadnutý a zaistíte, aby bol výrobok v správnom prevádzkovom stave.



UPOZORNENIE

Nepokúšajte sa tento výrobok upravovať ani vytvárať príslušenstvo, ktoré sa neodporúča používať s týmto výrobkom. Každá takáto zmena alebo modifikácia je zneužitím a môže mať za následok nebezpečný stav, ktorý môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

Nepokúšajte sa vložiť kľúč, kým nie je dokončená montáž a ste pripravený na prevádzku stroja.



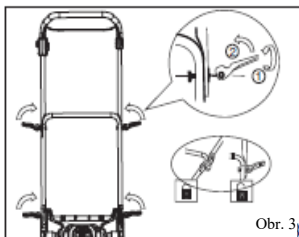
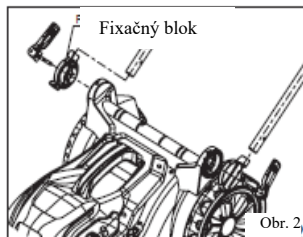


MONTÁŽ

Rozbaľovanie a nastavovanie rukoväti

POZNÁMKA: Pozrite si obrázky 2 a 3.

- Pred začiatkom montáže skontrolujte, či sú batérie a bezpečnostný kľúč odstránené zo stroja.
- Posuňte dva upevňovacie bloky na koniec spodného držadla.
- Vložte spodný zámok rukoväte do rúrky a upevňovacieho bloku. Zaskrutkujte skrutku a zaistite ju, aby ste upevnili dolnú rukoväť.
- Namontujte hornú rukoväť a spodnú rukoväť spolu s vačkovým zámkom rukoväte. Tesnosť zámku môžete upraviť otočením a uvoľnením zámku.



! UPOZORNENIE

Nepoužívajte, ak sú rukoväte nesprávne nainštalované. Dbajte na to, aby ste sa vyhli špičke pri skladaní rukoväte.

Inštalácia zachytávača trávy

POZNÁMKA: Pozrite si obrázok 4 (zobrazený obrázok sa môže líšiť od aktuálneho modelu).

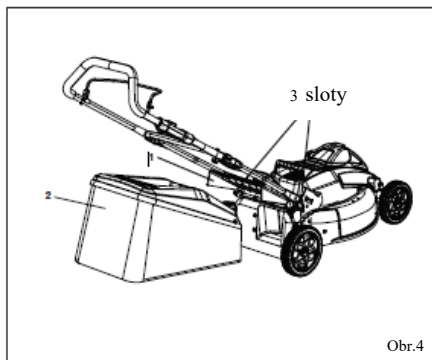
- Pred začiatkom montáže skontrolujte, či sú batérie a bezpečnostný kľúč odstránené zo stroja.
- Zdvihnute zadnú klapku.
- Zdvihnute zachytávač za rukoväť a umiestnite pod zadnú klapku tak, aby háčiky na ráme zachytávača sedeli do otvorov v konzole držadla.
- Uvoľnite jemne zadnú klapku.
- Ak sú správne nainštalované, háčiky na zachytávači trávy bezpečne zostanú v zásuvkách rukoväte.

! UPOZORNENIE

Vždy vymeňte poškodenú alebo opotrebovanú nádobu na zachytávanie.

Nepoužívajte, ak nie je zachytávač správne nainštalovaný.

Neotvárajte klapku, keď stroj beží.



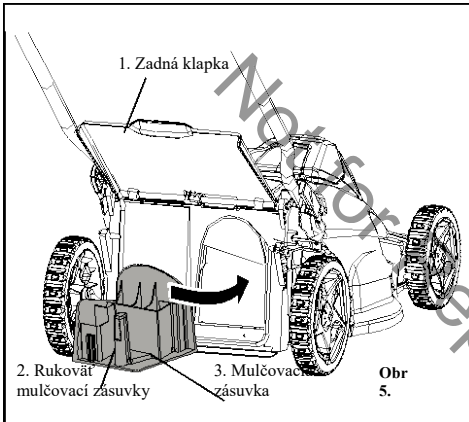


Inštalácia a vyberanie zásuvky na mulčovanie

POZNÁMKA: Nie je súčasťou všetkých modelov.

POZNÁMKA: Pozrite si obrázok 5 (zobrazený obrázok sa môže líšiť od aktuálneho modelu).

- Pred začiatkom montáže skontrolujte, či sú batérie a bezpečnostný kľúč odstránené zo stroja.
- Ak chcete vytiahnuť zásuvku na mulčovanie, zdvihnite zadnú klapku (1).
- Uchopte rukoväť (2) zásuvky a vytiahnite mulčovací uzáver pomocou rukoväte.
- Zásuvka (3) je zasunutá pod uhlom, takže na jej odstránenie možno bude potrebná istá sila.
- Kvôli inštalácii zachytávača trávy je potrebné odstrániť mulčovaciu zásuvku.
- Mulčovacia zásuvka musí byť opätovne nainštalovaná po odstránení zachytávača trávy.



⚠ UPOZORNENIE

Nedovoľte, aby zadná klapka bola prudko zatvorená, vždy jemne zatvorte, aby nedošlo k jej poškodeniu.

Vždy vymeňte zadnú klapku a mulčovací konektor, ak sú poškodené.

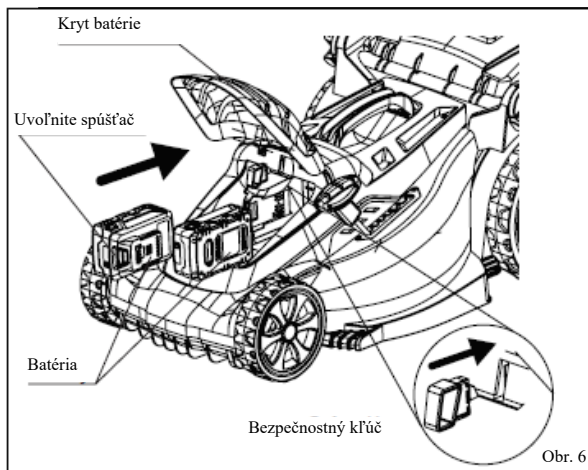
Inštalácia batérie

POZNÁMKA: Pozri obrázok 6.

- Zdvihnite a podržte kryt batérie.
- Vložte batériu do kosačky. Zarovnajete vedené rebrá na batérii s drážkami v porte batérie.
- Uistite sa, že západka na spodnej časti batérie zapadne na miesto a že batéria je úplne zasunutá (klikne na miesto) a zaistíte ju pred spustením.
- Vložte bezpečnostný kľúč.
- Ak sa zariadenie nepoužije ihneď, nekladajte bezpečnostný kľúč.
- Zatvorte kryt batérie jemne, aby ste predišli poškodeniu.



MONTÁŽ



! UPOZORNENIE

Nevkladajte do priestoru na batérie iné predmety než dodané batérie.

Netlačte batériu prudkou silou. Pri správnom vložení alebo výbere by mal byť proces hladký.

Vybratie batérie

POZNÁMKA: Pozri obrázok 6.

- Uvoľnite rukoväť a zastavte produkt.
- Vyberte bezpečnostný kľúč.
- Stlačte a podržte tlačidlo uvoľnenia západky v spodnej časti batérie.
- Posuňte von a vyberte batériu z produktu.



NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Spustenie a zastavenie

POZNÁMKA: Na to, aby bol výrobok funkčný, sú potrebné dve plne nabité batérie.

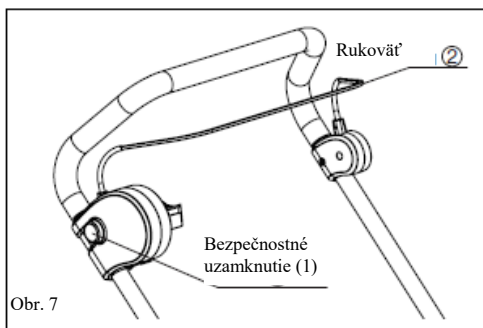
POZNÁMKA: Pozrite si obrázky 6 a 7.

SPUSTENIE kosačky:

- Otvorte kryt batérie a zasunúť bezpečnostný kľúč do otvoru. (Pozri obrázok 6)
- Stlačte a podržte tlačidlo bezpečnostného uzamykania (1). (Pozri obrázok 7)
- Potiahnite kohútik (2) smerom hore k rukoväti, aby sa kosačka spustila a uvoľní tlačidlo bezpečnostného zámku s nohami, ktoré sú dostatočne vzdialené od nožov.

ZASTAVENIE kosačky:

- Uvoľnite držadlo.
 - Počkajte, kým sa kosačka úplne zastaví, potom vyberte bezpečnostný kľúč.
- Ak sa kosačka nezastaví alebo v núdzi, vyberte batériu.





PLYNULÝ ROZBEH

Táto kosačka je vybavená funkciou "Soft-start". Pri prvom spustení bude kosačka trvať približne 3 sekundy, kým sa dosiahne plná rýchlosť. Ak kosačka nie je na začiatku spustená: Vyberte batériu a skontrolujte pod spodok kosačky, či nie je zaseknutá čepeľ a skontrolujte, či je možné otočiť čepeľ voľne rukou. Dokonca aj malé množstvo trávy pri spustení zabráni spusteniu kosačky "soft-start".

UPOZORNENIE

Nepokúšajte sa manipulovať funkciou bezpečnostného tlačidla alebo páky, neviažte ani nezaist'ujte rukoväť.


Nenechávajte kosačku bežiacu bez dozoru.

Indikátor kapacity batérie

De batterijcapaciteit controleren:

Stlačte tlačidlo indikátora kapacity batérie (BCI) umiestnené na batérii. Svetlá sa rozsvietia podľa úrovne kapacity batérií. Pozrite si graf nižšie:

Zobrazenie nabíjania batérie

Stlačte pre zobrazenie 

svetla	kapacita%
3 Groene lichten	100-60
2 Groene lichten	60-30
1 Groene lichten	30-0



POZNÁMKA: Jednotlivú batériu vyhl'adajte pre presné percento nabíjania.

Nastavenie výšky kosenia

POZNÁMKA: Pozri obrázok 8.

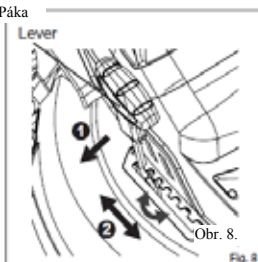
POZNÁMKA: Umiestnenie a vzhľad páčky pre nastavenie výšky sa môže líšiť medzi rôznymi modelmi.

Pred prvým použitím kosačky zdvihnite polohu rezu do výšky najvhodnejšej pre váš trávnik.

Nastavenie výšky čepele:

- Ak chcete NASTAVIŤ výšku čepele, uchopte páčku nastavenia výšky, potiahnite ju smerom dopredu (1).
- Ak chcete znížiť alebo zvýšiť výšku čepele, posuňte páčku podľa obrázka 8. Výšku kosačky môžete znížiť posunutím páčky v smere dopredu a zdvihnutím jej posunutím dozadu (2).

Páka



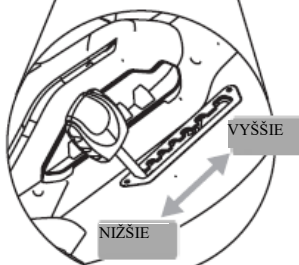
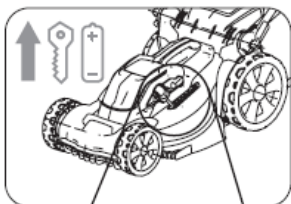
UPOZORNENIE

Neupravujte výšku, kým je kosačka bežiacu.



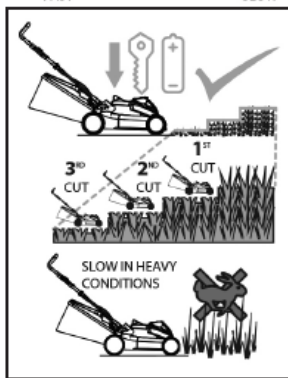
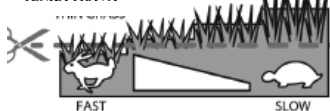
NÁVOD NA POUŽÍVANIE

Sprievodca rýchlym nastavením



KRÁTKA – LAHKÁ
TENKÁ TRÁVA

KRÁTKA – LAHKÁ
TENKÁ TRÁVA



1 - PRIPRAVENÉ

- Vyberte batériu a kľúč
- Skontrolujte, či je tráva vysoká alebo silná
- Skontrolujte, že v zachytávači a na povrchu nie je tráva
- Skontrolujte, či je batéria úplne nabitá

Neupravujte kosačku s vloženou batériou alebo kľúčom.

- ✗ Pred úpravou kosačky odstráňte batériu a kľúč.
- ✓ **Nekoste**, keď je zachytávač plný alebo ak je zablokovaný vypadávač.
- ✗ Pred kosením vyprázdňte zachytávač.

2 - NASTAVENIE

- Zvýšte výšku rezu pri vysokej alebo ťažkej trávě
- Vyčistite zberač a palubu rezanej trávy
- Kosačku tlačte pomalšie pri ťažkej trávě

Nerozrezávajte dlhú, hrubú alebo mokrú trávu.

- ✗ Upravte rez vyššie pri vysokom trávniku.
- ✓ Pri hrubom trávniku kosačku netlačte silou.
- ✗ Pri hrubšej trávě spomaľte.

3 – PREVÁDZKA

- Vložte batériu a kľúč
- Skúste trávu pokosiť vo zvolenej výške
- Zvýšte výšku a koste častejšie pri dlhej ťažkej trávě
- Ak ochranná pomôcka NÁKLAD* zastaví kosačku, opakujte krok 1, 2, 3 zvyšovaním výšky a pomalším tlačením alebo vyčistite zásobník na trávu a povrch.
- Pri kosení, ak je klapka indikátora zberača dole, je nádoba plná.

- ✗ **V kosení nepokračujte** ak sa kosačka často zastavuje.
- ✓ Vyhňte sa častým zastaveniam z dôvodu ochrany proti zaťažaniu.
- ✗ **Nepoužívajte** ďalej, ak sa batéria prehrieva.
- ✓ Nechajte batériu vychladnúť, ak sa aktivuje tepelná ochrana batérie.



Kosačka má zabudovanú technológiu snímania zaťaženia. Za určitých podmienok sa kosačka môže resetovať vďaka funkcii NÁKLAD*.

Vyhňte sa častému preťaženiu kosačky, pretože to môže zvýšiť teplotu batérie a zapnúť funkciu termálnej ochrany batérie. Tepelná ochrana batérie bude vyžadovať, aby bol stroj dostatočne odpočínutý a vychladol.



Tipy na kosenie

Ostrá čepeľ výrazne zvýši výkon kosačky, najmä pri rezaní vysokej trávy. Nezabudnite skontrolovať čepeľ a vymeniť ju aspoň raz za rok, ako je to popísané v časti Údržba.

- Overte, či trávnik neobsahuje kamene, palice, drôty a iné predmety, ktoré by mohli poškodiť čepeľ alebo motor. Tieto predmety môže kosačka náhodne vymrštíť v ľubovoľnom smere a môže spôsobiť vážne zranenie obsluhy a ostatným. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, s kosačkou nepracujte vo vlhkom alebo mokrom prostredí.
- Pri kosení silnej trávy znížte rýchlosť chôdze, aby ste umožnili efektívnejšie kosenie a správne vyprázdňovanie.



UPOZORNENIE

Kosačka je vybavená prístrojom na preťaženie prúdu, v ťažkých podmienkach môže kosačka vypadnúť (sa môže zaseknúť) napr. pri dlhej, hustej alebo vlhkej tráve alebo pri niektorých druhoch trávy. Ak k tomu dôjde, zvýš te výšku rezu, aby sa znížila záťaž alebo výkon na kosačke.

Koste naprieč, nikdy nie hore a dole. Pri zmene smeru dbajte na mimoriadnu opatrnosť. Nekoste nadmerne strmé svahy, vždy sa uistite, že na svahoch stojíte pevne.

Tipy na mulčovanie

- Pri kosení na nerovnom teréne alebo vo vysokých pleveľoch nastavte stroj na najvyššiu výšku rezu.
- Pre efektívne mulčovanie nerežte vlhkú trávu, pretože má tendenciu priľnúť k spodnej strane paluby, čo bráni správne mulčovaniu trávnatých výstrižkov. Nová alebo hustá tráva môže vyžadovať užší rez. Rýchlosť vozidla musí byť nastavená na stav trávniku. Ak kosíte po dlhšej dobe a tráva vyrástla na viac než 10 cm (4"), trávnik pokoste dvakrát, aby sa znížila výška trávy na maximálne 8,3 cm (3 1/4").
- Prechádzajte stabilným tempom. Prekrývajte línie kosenia. Nenechajte trávu narásť príliš. Ak je tráva príliš dlhá, začnite s najvyššou reznou polohou a nastavujte na nižšie hodnoty až po požadovanú výšku.



ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ

Vyprázdenie zachytávačky trávy

POZNÁMKA: Pozrite si obrázok 9 (zobrazený obrázok sa môže líšiť od aktuálneho modelu).

- Zastavte kosačku, nechajte nože úplne zastaviť a vyberte batériový a bezpečnostný kľúč.
- Zdvihnite zadnú klapku.
- Zdvihnite zberač trávy za rukoväť, aby ste ho odstránili zo stroja.
- Vyprázdnite zachytávač trávy.
- Zdvihnite zadnú chlopňu a znovu namontujte zberač na trávu, ako to už bolo popísané v tejto príručke.



UPOZORNENIE

- Zachytávač na trávu často kontrolujte a vymeňte ho, ak sa opotrebuje alebo poškodí.
- Neuchovávajte trávu v zachytávači. Vždy po použití vyprázdnite.
- Nepoužívajte zachytávač na iné účely ako na zber trávy.
- Nesekejte ani nevyberajte horúce materiály, popol alebo zvyšky z ohňa alebo tlejúcich materiálov.
- V mokrom prostredí nechajte zásobník vyschnúť.

Výmena batérií

UPOZORNENIE

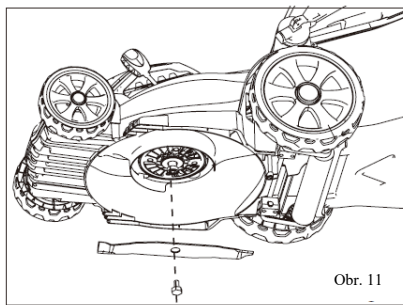
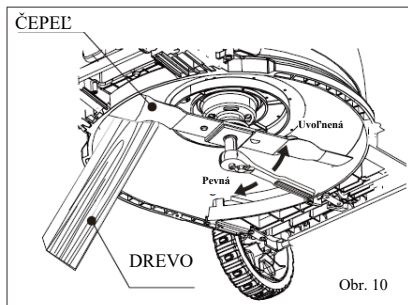
Batériu nikdy nevyhadzujte do ohňa ani do bežného komunálneho odpadu.

Ďalšie informácie týkajúce sa bezpečnosti a likvidácie batérií a nabíjačiek nájdete v návode na používanie batérie a nabíjačky.



Výmena čepele

POZNÁMKA: Pozri obr. 10, obr. 11 a obr. 12.



⚠ UPOZORNENIE

Vždy chráňte ruky nosením ťažkých rukavíc a/alebo obaľte rezné hrany čepele s handrami a iným materiálom pri vykonávaní údržby. Kontakt s čepeľou môže spôsobiť vážne zranenie.

POZNÁMKA: Používajte iba originálne náhradné diely vyrobené a zaručené spoločnosťou Murray. Vypýtajte si ich od predajcu a obchodníka služieb.

Podrobné montážne pokyny sú vytlačené na originálnych baleniach Murray.

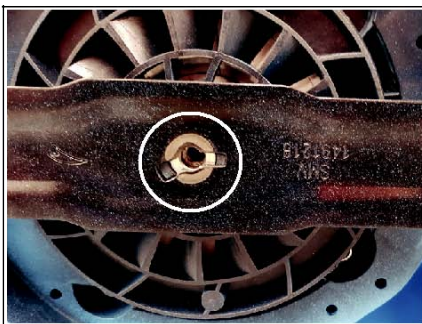
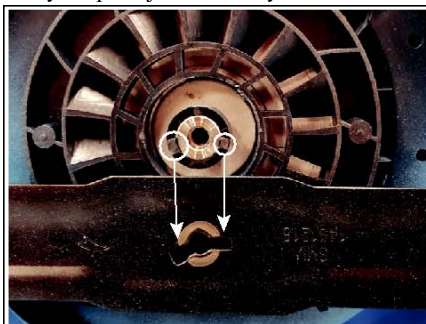
Použitie neoriginálnych čepeľí môže spôsobiť stratu vašej záruky a môže spôsobiť poškodenie alebo zranenie.

⚠ UPOZORNENIE

Nikdy nepoužívajte kosačku bez čepele alebo s poškodenými čepeľami.

⚠ UPOZORNENIE

Nikdy neupravujte nože ani systém rezania.





ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ

Výmena čela čepele

POZNÁMKA: Skontrolujte pravidelne všetky upevňovacie prvky, vždy sa ubezpečte, že kosačka je v bezpečnom prevádzkovom stave. Používajte len originálne náhradné čepele Murray. Vymeňte opotrebované alebo poškodené čepele a skrutky v zostavách, aby sa zachovala rovnováha.

1. Zastavte kosačku a nechajte čepel úplne zastaviť.
2. Vyberte batériu a bezpečnostný kľúč.
3. Otočte kosačku na jej bok.
4. Vklíňte blok dreva medzi čepel' a kosačku, aby ste zabránili otáčaniu kotúča (pozri obr. 10).
5. Uvoľnite skrutku čepele otočením proti smeru hodinových ručičiek (pri pohľade zo spodu kosačky) pomocou kľúča alebo skrutkovača (nie je súčasťou balenia).
6. Demontujte skrutku a čepel' (pozri obr. 11).
7. Ak chcete nainštalovať čepel, upevnite dva držiaky na puzdre hriadeľa. Tieto sú označené v kruhoch na obrázku 12 (a). Zarovnajte čepel' s týmito dvoma držiakmi.
8. Nasad'te kotúč na hriadeľ opatrne. Čepel musí správne zapadnúť do týchto dvoch držiakov. Uistite sa, že tam nie je medzera. Pozri obrázok 12 (b).
9. Nasad'te ostrie a pevne utiahnite. Odporúčaný krútiaci moment je 12-16 Nm.

Čistenie

UPOZORNENIE

Pred údržbou, čistením alebo odstraňovaním nečistôt vyberte batériu zo zariadenia.

Spodná strana kosačky by sa mala po každom použití čistiť, pretože sa budú hromadiť výrůstky trávy, listy, nečistoty a iné zvyšky, čo spôsobí hrdzu a koróziu. Odstráňte akékoľvek nahromadenie trávy a listov na kryte motora alebo okolo neho. Ak sa počas používania na spodnej strane kosačky vytvárajú nečistoty, zastavte motor, vyberte batériu a potom sklopte kosačku dopredu alebo na jej boku a vyčistite ju vhodným nástrojom.

- Vyčistite prístroj vlhkou handričkou s jemným čistiacim prostriedkom.
- Neponárajte prístroj alebo jeho časť do vody.
- Vlhkosť môže spôsobiť riziko úrazu elektrickým prúdom. Pred výmenou batérie a kľúča odstráňte vlhkosť jemnou suchou handričkou, aby bol prístroj suchý.
- Na čistenie vzduchových otvorov na výrobku použite malú kefu alebo vysávač
- Dbajte na to, aby neboli vo vzduchových otvoroch žiadne prekážky.

Pri čistení plastových častí nepoužívajte rozpúšťadlá, silné čistiace prostriedky, aromatické oleje, ako napríklad borovicu a citrón. Chemikálie môžu poškodiť, oslabiť alebo zničiť plastovú súčasť, čo môže spôsobiť vážne zranenie osôb.



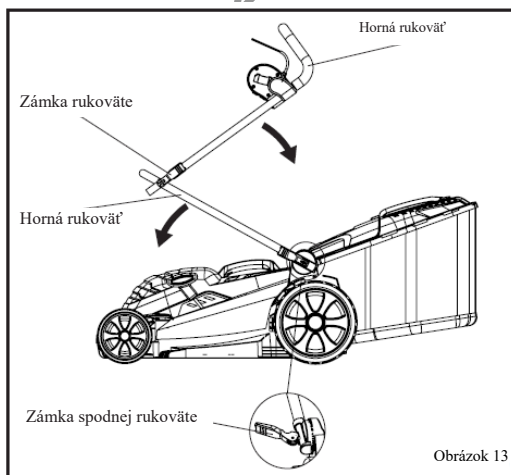
Skladovanie

Pre prípravu zariadenia na uskladnenie je potrebné vykonať nasledujúce kroky.

- Prístroj vyčistite tak, ako je to popísané v predchádzajúcej časti.
- Skontrolujte čepel a v prípade potreby ho vymeňte alebo zaostríte (pozrite časť Údržba).
- Kosačku skladujte na suchom, čistom mieste. Neskladujte vedľa korozívnych materiálov, ako sú hnojivá alebo palivo.
- Skladujte vo vnútri, na chladnom a suchom mieste mimo dosahu detí.

Rukoväť sa môže úplne zložiť pre skladovanie. (Pozri obrázok 13)

- Uvoľnite rukoväť na bočných stranách rukoväti na odomknutie a sklopte hornú rukoväť nadol.
- Uvoľnite spodné zámky rukoväti na odomknutie a odpojte od montážnej konzoly. Sklopte spodnú rukoväť dopredu. Dbajte na to, aby ste sieťový kábel neohýbali.
- Vyberte batériu a uložte ju na suchom a chladnom mieste.



Servis

Servis vyžaduje mimoriadnu starostlivosť a znalosti a mal by byť vykonávaný iba kvalifikovaným servisným technikom. Pre servis odporúčame vrátiť produkt najbližšiemu autorizovanému servisnému stredisku na opravu. Pri servise používajte iba originálne náhradné diely.

- Udržujte rukoväť suché, čisté, bez oleja a mastnoty.
- Aby sa znížilo riziko požiaru, udržujte motor bez trávy, listov a zvyškov.
- Skontrolujte správnu tesnosť čepele a upevňovacie skrutky motora. Vizualne skontrolujte, či nože nie sú poškodené (napr. ohnuté, popraskané alebo opotrebované).
- Pre najlepší a najbezpečnejší výkon si starostlivo udržiavajte kosačku. Udržujte čepele kosačky ostré a čisté. Čepele sú ostré a môžu kosiť. Čepel obalte alebo noste rukavice a pri údržbe buďte opatrní.
- Dbajte na to, že sú všetky matice, skrutky a tesnenia upevnené, aby bolo zariadenie v bezpečnom prevádzkovom stave.



ÚDRŽBA A STAROSTLIVOSŤ

Servis

- Nikdy nezasahujte do bezpečnostných zariadení. Pravidelne ich kontrolujte pre správnu prevádzku.

POZNÁMKA: Informácie o kontakte na servis nájdete v záručnej karte dodanej s týmto produktom.

UPOZORNENIE

Nikdy nenechávajte brzdové kvapaliny, benzín, produkty na báze ropy, penetračné oleje atď., aby prichádzali do kontaktu s plastovými časťami. Chemikálie môžu poškodiť, oslabiť alebo zničiť plastovú súčasť, čo môže spôsobiť vážne zranenie osôb.

UPOZORNENIE

Nemazte žiadne súčasti kolesa. Mazanie môže spôsobiť zlyhanie komponentov kolies počas používania, čo môže spôsobiť vážne zranenie obsluhy a/alebo kosačky alebo poškodenie majetku.

Popis údržby

Informácie o bežnej údržbe nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Vlastnosti	Požiadavky	Pred použitím	Po použití	Dobíjanie	Týždne	Mesačne	V prípade chyby	V prípade poškodenia podľa potreby
Kosačka na trávu	Vizuálna kontrola.	•		•				
Batéria	Skontrolujte prevádzku a či nie je zariadenie poškodené.	•	•					
Systém kosenia (Čepele)	Skontrolujte a prehliadnite zostavu Nahradenie	•					•	
Zadný kryt	Skontrolujte a prehliadnite zostavu	•						
Podvozky	Skontrolujte nahromadenie trávy Vyčistenie Nahradenie	•	•	•				
Všetky dostupné spojovacie prvky	Kontrola Utiahnutie	•						•
Spojovacie prvky motora	Skontrolujte a utiahnite					•		•
Mulčovací zástrčka (ak je k dispozícii)	Skontrolujte a prehliadnite zostavu	•						
Zachytávač trávy	Kontrola Vyčistenie Nahradenie	• •	•					•

PROBLÉM	MOŽNÁ PRÍČINA	RIEŠENIE
Kosačka sa nezapne.	<p>Batéria nie je nabitá.</p> <p>Bezpečnostný kľúč je vadný.</p> <p>Tráva zachytená na čepeliach, zachytávač trávy upchatý.</p> <p>Batéria nie je namontovaná správne.</p> <p>Batéria môže vyžadovať servis alebo náhradu.</p> <p>Bezpečnostný kľúč nie je nainštalovaný.</p>	<p>Nabite batériu.</p> <p>Vymeňte bezpečnostný kľúč.</p> <p>Vyberte batériu, skontrolujte pod palubou a či nie je zachytávač trávy upchatý.</p> <p>Skontrolujte funkčnosť batérie, uistite sa, že zásobník batérie je vložený správne.</p> <p>Vymeňte batériu.</p> <p>Vložte bezpečnostný kľúč.</p>
Kosačka kosí trávu nerovnomerne.	<p>Trávnik je hrubý alebo nerovný.</p> <p>Výška kosenia nie je nastavená poriadne.</p>	<p>Skontrolujte oblasť kosenia.</p> <p>Zvýšenie/zníženie výšky kosenia.</p>
Kosačka nemulčuje správne.	<p>Odstráňte mokrá trávu, ktorá je prilepená na spodnú stranu paluby.</p> <p>Mulčovacia zástrčka chýba.</p>	<p>Počkajte, až tráva vyschne pred koseníím.</p> <p>Nainštalujte zástrčku na mulčovanie.</p>
Kosačka je ťažká pri tlačení.	<p>Tráva je príliš vysoká, alebo výška kosenia je príliš nízka.</p> <p>Zadná časť krytu kosačky a čepeľ ťahajú dovnútra hrubú trávu.</p>	<p>Zvýšte výšku rezu.</p> <p>Vyprázdnite ústrižky trávy z nádoby na trávu.</p>
Kosačka je nadmerne hlučná a vibruje.	<p>Hriadeľ motora je ohnutý.</p> <p>Čepeľ je nevyvážená.</p>	<p>Zastavte motor a skontrolujte pre poškodenie.</p> <p>Opravte pred reštartovaním. Ak vibrácie pretrvávajú, obráťte sa na autorizovaný servis</p>
Kosačka kosí zaseknutú pri kosení trávy.	<p>Čepeľ kosačky je preťažená kvôli podmienkam kosenia, napr. dlhé, hrubé, vlhké stebľa trávy alebo typ trávy.</p> <p>Zachytávač trávy je plný/záchytná zásuvka je zablokovaná/upchatá tráva pod palubou</p>	<p>Zastavte motor, zvýšte rezanie a pokúste sa znova kosiť.</p> <p>Počkajte, kým tráva vysuší a pokúste sa kosiť znova.</p> <p>Vyprázdnite vrecko na zachytávanie a vyčistite záchytný otvor,</p> <p>vyčistite pod palubou, zvýšte výšku a skúste to znova.</p>

Technické špecifikácie

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU		
Popis	Twin 18V 37cm kosačka na trávnu	Twin 18V 44cm kosačka na trávnu
Typ paluby	Plast	Plast
Veľkosť paluby	39 cm	46 cm
Veľkosť predného kolesa	165 mm	165 mm
Veľkosť zadného kolesa	250 mm	250 mm
Ložisko kolesa	Kovové puzdro	Kovové puzdro
Materiál zásobníku	Hybridné (látka + plast)	Hybridné (látka + plast)
Kapacita zásobníku	40 l	50 l
Mulč	Nie je k dispozícii	Nie je k dispozícii
Na tlačenie/s vlastným pohonom	na tlačenie	na tlačenie
Typ čepele	Výmena čepele	Výmena čepele
Typ rukoväte	Ergonomické	Ergonomické
Pozície nastavenia výšky	7	7
Rozsah nastavenia výšky	25 až 75 mm	25 až 75 mm
Typ motora (bez kečiek/brúsený)	BEZKEFOVÉ	BEZKEFOVÉ
Špecifikácia motora	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Priemer hriadeľa motora	17 mm	17 mm
Hmotnosť produktu (bez batérie)	12,5 kg	14 kg
Systém startu	plynulý rozbeh	plynulý rozbeh
Bezpečnostné mechanizmy	áno 20 A	áno 30 A
Maximálna rýchlosť motora	3500	3 700
Rýchlosť motora v prevádzke	3200	3 400
Hladina hluku	Lpá: 78 dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3dB (A)
Úroveň akustického výkonu (merané)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Úroveň akustického výkonu (zaručená)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95dB (A)
Celková hodnota vibrácií (max.)	ah: 3,12 m / s ² , K: 1,5 m / s ²	ah: 3,75 m / s ² , K: 1,5 m / s ²

Varovanie:

- Deklarovaná celková hodnota vibrácií sa merala v súlade so štandardnou skúšobnou metódou a môže sa použiť na porovnanie jedného nástroja s iným.
- Deklarovaná celková hodnota vibrácií môže byť použitá aj pri predbežnom posúdení expozície.
- Že emisie vibrácií počas skutočného používania elektrického náradia sa môžu líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobov, akými sa nástroj používa; a
- Potreba identifikovať bezpečnostné opatrenia na ochranu prevádzkovateľa, ktoré sú založené na odhade expozície v aktuálnych podmienkach používania (s prihliadnutím na všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy vypnutia nástroja a jeho prevádzka nečinnosti okrem spúšťacieho času).



DŮLEŽITÁ INFORMACE

Podrobnosti

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt společnosti Murray. Společnost Murray je pyšná na kvalitu a výkon všech jejích produktů.

Tento návod pro obsluhu pomůže při montáži, bezpečném provozu a údržbě vašeho produktu. Přečtěte si prosím následující varování, aby byla zajištěna bezpečnost a dlouhá životnost vašeho produktu.

VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se provozovat tento produkt, pokud si nepřečtete a zcela nepochopíte všechny pokyny, bezpečnostní předpisy a další, obsažené v tomto návodu. Nedodržení může mít za následek úrazy zahrnující úraz elektrickým proudem, požár a/nebo závažné zranění osoby.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Tento produkt je zamýšlen pouze pro domácí sekání trávníků. Sekací lišty by se měly otáčet přibližně paralelně k zemi, nad kterou se otáčejí. Všechny čtyři kola by se měla při sekání dotýkat země. Jedná se o chodcem řízenou chůzi za sekačkou.

POZNÁMKA: Sekačka by neměla být nikdy provozována s koly nad zemí, neměla by být zvedána ani by se na ní nemělo jezdit. Neměla by být používána k ničemu jinému než k domácímu sekání trávníků.

Nepoužívejte tento produkt k jinému úkolu, než k jakému je zamýšlený.

Všeobecná bezpečnost



Varování!



Před obsluhou stroje si přečtěte
Návod k použití.



Noste ochranné brýle a
chrániče sluchu, které splňují
bezpečnostní normy.



Noste pevnou, neklouzavou
obuv.



Noste ochranné rukavice.



Nepoužívejte stroj
Ve vlhkých podmínkách, chraňte
stroj před deštěm
a vlhkem.



Dávejte pozor na shazované
předměty!



Zajistěte, aby okolo stojící
byli
min. 15 m mimo a pokud se ke
stroji někdo přiblíží, zastavte ho.



Udržujte mimo teplo a/nebo
otevřený plamen.



Při nabíjení si buďte vědomi nebezpečí
úrazu elektrickým proudem.



Přečtěte si tyto pokyny před
prováděním jakýchkoliv prací údržby.



Počkejte, až se všechny součástky stroje zcela
zastaví a vyjměte akumulátor.



Ruce a chodidla držte mimo
oblast sekání. Kontakt s lištami může
amputovat
ruce a chodidla.



Neměli byste likvidovat
v domě s položkami pro domácnost



Nikdy nepoužívejte sekačku, pokud
zachycovač trávy nebo cchrana je
na svém místě.










Okolní teplota max. 40 °C



Neponořujte do vody.



	Vlastnosti a definice		
		Vlastnosti a dodávané položky	155
	Bezpečnost a manipulace		
		Všeobecná bezpečnost	156
		Likvidace produktu	158
	Montážní postupy		
		Vybalení	158
		Rozkládací a nastavovací držadla	159
		Instalace zachycovače trávy	159
		Instalace a odstranění	
		Mulčovací ucpávka	160
		Instalace akumulátoru	160
		Vyjmutí akumulátoru	161
	Provozní pokyny		
		Spuštění a zastavení	161
		Nastavení výšky sekání 10	
		Průvodce rychlým nastavením	163
		Sekací tipy	164
		Mulčovací tipy	164
	Údržba a péče		
		Vyprázdnění zachycovače trávy	165
		Výměna akumulátoru	165
		Výměna zábrany čepele	166
		Čištění	167
		Skladování	168
		Údržba a opravy	168
		Tabulka údržby	169
	Odstraňování poruch		
		Odstraňování poruch	170
	Technické specifikace		
		Specifikace produktu	171

POZNÁMKA: PODROBNOSTI ZÁRUKY NEJSOU POPSÁNY V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE. NA PODROBNOSTI I ZÁRUCE SE PODÍVEJTE DO DALŠÍ DOKUMENTACE DODÁVANÉ S TÍMTO STROJEM. ZÁRUČNÍ DOKUMENTACE MŮŽE ZAHRNOVAT TECHNICKÉ SPECIFIKACE, KTERÉ JSOU SPECIFICKÉ PRO KAŽDÝ MODEL, KTERÝ ZAPSÁN V TOMTO NÁVODU K OBSLUZE

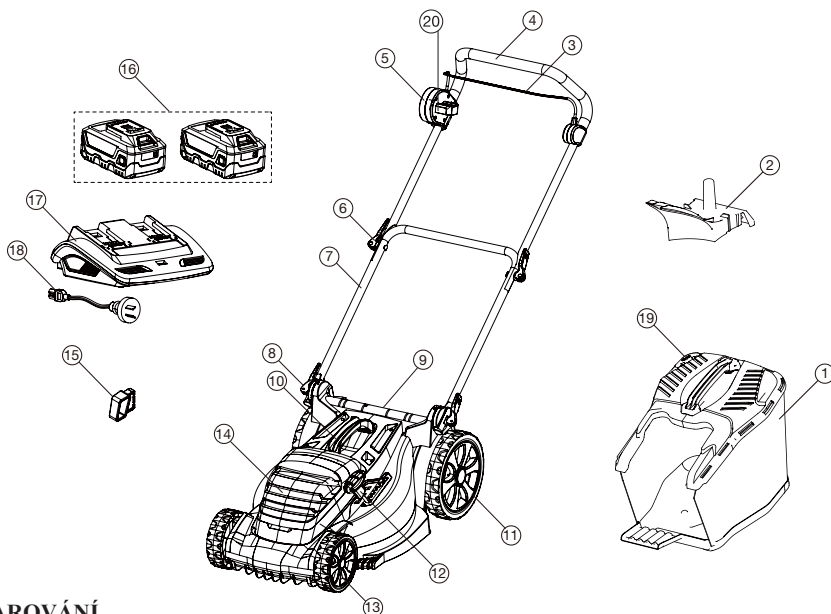


VLASTNOSTI & DEFINICE

Vlastnosti a dodávané položky

- 1 Zachycovač trávy
- 2 Mulčovací ucpávka (není dostupná u všech modelů)
- 3 Koule
- 4 Horní držadlo
- 5 Ovládání startéru
- 6 Držák zámku u zadovek
- 7 Spodní držadlo
- 8 Zámek spodního držadla
- 9 Zadní klapka
- 10 Prostřední držadlo
- 11 Zadní kolo
- 12 Nastavení výšky (poloha se může u různých modelů lišit)
- 13 Přední kolo
- 14 Kryt baterie
- 15 Bezpečnostní klávesa
- 16 Lithiový iontový akumulátor
- 17 Nabíječka baterie
- 18 Nabíjecí kabel
- 19 Indikátor plnosti maziva
- 20 Indikátor kapacity baterie

- Pokyny k akumulátoru a nabíječce/Bezpečnostní příručka (neuveďeno)
- Pokyny k akumulátoru a nabíječce/Bezpečnostní příručka (neuveďeno)



VAROVÁNÍ

⚠ Neprovazujte produkt, pokud nějaká součástka chybí nebo je poškozena. Veškeré chybějící nebo poškozené součástky nechte opravit nebo vyměnit.



Všeobecná bezpečnost

- Tento návod uložte na bezpečném místě k budoucímu nahlédnutí a pravidelně se do něj dívejte. Zjistíte, aby si ostatní uživatelé tento návod přečetli a byli si vědomi bezpečnostních rizik produktu.
- Stroj by měl být provozován pouze s původním lithiovým iontovým akumulátorem Briggs & Stratton. Při použití stroje řízeného akumulátorem by měly vždy být dodržována základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko prosakování akumulátoru a zranění osob.
- K vážnému zranění může dojít v důsledku toho, že byl stroj tažen nad chodidlem obsluhy během pádu způsobeného uklouznutím nebo zakopnutím.
- V případě klopýtnutí nebo pádu ihned uvolněte rukojeť držadla. Během nehody nedržte rukojeť držadla stroje.
- Pokud se potřebujete se strojem obrátit, dělejte to pouze tehdy, pokud byl stroj zcela zastaven a vždy se před sečením dívejte dozadu na možná nebezpečí.
- Neprovozujte stroj, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo drog.
- Buďte pozorní a neprovozujte stroj, když jste unavení. Věnujte pozornost tomu, co děláte a zajistěte, aby ostatní před zahájením věděli o vašich záměrech.
- Před kontrolou, nastavením, opravou nebo čištěním stroje vždy zastavte a vyjměte akumulátor i bezpečnostní klíč.
- Zastavte stroj, když překračujete šterkové cestičky, chodníky nebo cesty.
- Pokud stroj začne nadměrně vibrovat, přestaňte ho používat, dokud nebyl prohlédnut a zhodnocen. Zhodnocení stroje při problémech s vibracemi obecně snižuje riziko zranění nebo selhání produktu.
- Nenuťte stroj nad jeho sekací výkon. Stroj se bude chovat lépe a bezpečněji, pokud bude moci sekat rychlostí, pro kterou je jmenovitý.
- Nepoužívejte stroj uvnitř. Stroj skladujte pouze uvnitř a na suchém a bezpečném místě. Udržujte stroj mimo dosah dětí.
- Věnujte nejvyšší péči při přiblížení se k slepým rohům, dveřním vstupům, křovinám, stromům nebo jiným předmětům, které vám mohou překážet ve výhledu a v cestě stroje.
- Neprovozujte stroj žádným způsobem, který umožní, aby byly lišty odkryty a používejte pouze se 4 koly na zemi. Nezvedejte ani nepřeházejte stroj, když je v provozu.

Školení

- Přečtěte si pečlivě tento návod. Seznamte se s ovládáním a správným používáním stroje.
- Nikdy nedovolte používat tento stroj dětem nebo lidem neobeznámeným s těmito pokyny. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy stroje.
- Nikdy neprovozujte stroj, když jsou poblíž lidé, zejména děti, nebo domácí mazlíčci.
- Mějte na mysli, že obsluha stroje nebo uživatel je odpovědný za nehody nebo nebezpečí, které se staly jiným lidem nebo na jejich majetku.

Příprava

- Při obsluze stroje vždy noste důkladný oděv a dlouhé kalhoty. Neovládejte stroj holou nohou nebo když máte otevřené sandály. Nenoste oděv, který je volný nebo který má visící šňůrky nebo poutka.
- Při provozování stroje v prašném prostředí vždy noste ochrannou masku nebo protiprachovou masku.
- Důkladně prohlédněte oblast, kde má být stroj používán, a odstraňte všechny předměty, které mohou být strojem shozeny.
- Před použitím vždy vizuálně prohlédněte, abyste viděli, že lišta a sestava šroubu a lišty nejsou opotřebované nebo poškozené. Vyměňte opotřebované nebo poškozené součástky v sadách, abyste zachovali rovnováhu. Vyměňte poškozené nebo nečitelné nálepky.



SAFETY & HANDLING

Ovládání

- Stroj by měl být provozován pouze s původním lithiovým iontovým akumulátorem Briggs & Stratton. Při použití stroje řízeného akumulátorem by měly vždy být dodržována základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko prosakování akumulátoru a zranění osob.
 - Stroj provozujte pouze na denním světle nebo při dobrém umělém světle.
 - Zabraňte provozování stroje na mokré trávě.
 - Vždy se ujistěte o vašem postavení na svazích.
 - Chodte, nikdy neběžte.
 - Sekejte přes povrch svahu, nikdy nahoru a dolů.
 - Dávejte velký pozor při změně směru na svazích.
 - Nesekejte nadměrně příkré svahy.
 - Dávejte velký pozor při obrácení nebo tlačení stroje směrem k vám.
 - Zastavte lištu(y), pokud stroj musí být sklopený pro přepravu při překračování jiných povrchů než trávy a při přepravě stroje do a z oblasti, kde má být používán.
 - Nikdy neprovozujte stroj s vadným ochranným zařízením nebo štíty nebo bez bezpečnostního zařízení, například bez odchylovačů a/nebo sběrače trávy na místě.
 - Zapněte opatrně motor podle pokynů a s chodidlem mimo lištu(y).
 - Nespouštějte motor, pokud stojíte před vypouštěcím otvorem.
 - Nevkládejte ruce nebo chodidla blízko nebo pod otáčející se díly. Vypouštěcí otvor udržujte vždy čistý.
 - Nepřenášejte stroj, když zdroj napájení běží.
 - Zastavte stroj a vytáhněte pojistný klíč a akumulátor. Ujistěte se, že všechny pohybující se části se zcela zastavily
 - vždy, když opouštíte stroj,
 - před čištěním ucpaní nebo uvolněním propustě,
 - před kontrolou, čištěním nebo prací na stroji,
 - po nárazu do cizího předmětu. Prohlédněte stroj, zda není poškozený, a proveďte opravy před opětovným nastartováním a provozováním stroje.
- Pokud stroj začne abnormálně vibrovat (ihned zkontrolujte)
- zkontrolujte, zda nedošlo k poškození,
 - vyměňte nebo opravte všechny poškozené díly,
 - zkontrolujte a utáhněte všechny uvolněné díly.

Údržba a skladování

- Všechny matice a šrouby udržujte utažené, abyste si byli jisti, že je stroj v bezpečném pracovním stavu.
- Kontrolujte často sběrač trávy, zda není opotřeбенý nebo poškozený.
- Během nastavování stroje dávejte pozor, abyste nezachytili prsty mezi pohybující se lišty a pevné díly stroje.
- Během uskladnění vždy nechejte stroj vychladnout
- Při obsluze lišt dávejte pozor, aby se lišty stále pohybovaly, i když je zdroj napájení vypnutý.
- Z důvodu bezpečnosti vyměňte opotřebované nebo poškozené díly. Používejte pouze pravé náhradní díly a příslušenství.




Likvidace produktu

SPRÁVNÁ LIKVIDACE PRODUKTU



Odpadní elektrické produkty by neměly být likvidovány s domácím odpadem. Tam, kde je recyklační zařízení, recyklujte. Poradte se ohledně recyklace s vaším obecním úřadem nebo prodejcem. Akumulátor obsahuje materiál, který je nebezpečný pro vás a pro životní prostředí. Musí být odstraněn a likvidován samostatně na zařízení, které přijímá lithiové iontové baterie.

 Podívejte se do příručky Briggs & Stratton 18V akumulátor a nabíječka na další informace ohledně likvidace akumulátorů a nabíječky.

SPRÁVNÁ LIKVIDACE PRODUKTU



Balení se sestává z kartonové krabice a odpovídajícího označeného plastu, který může být recyklován. Připravte tyto materiály k recyklaci.

Informace o zbytkových rizicích, která zůstávají i přes zděděná bezpečnostní opatření v návrhu, zabezpečení a doplňková přijatá ochranná opatření.

Kontakt pro případ

Ve vzácném případě, kdy je akumulátor poškozen a některý z kontaktů prosakuje nebo přichází do kontaktu s kůží, očima osob nebo je polknut, dodržujte pokyny první pomoci uvnitř příručky k akumulátoru a nabíječce. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

MONTÁŽNÍ POSTUPY



Vybalení

Tento produkt vyžaduje montáž.

- Opatrně vyjměte produkt a veškerá příslušenství z krabice. Ujistěte se, že jsou zahrnuty všechny položky uvedené na balicím listě. Podívejte se na obr. 3
- Nevyhazujte balicí materiál, dokud jste pečlivě neprohlédli a nezajistili produkt ve správné pracovní poloze.

VAROVÁNÍ!

Nepokoušejte se měnit tento produkt nebo vytvářet příslušenství, které není doporučeno k použití s tímto produktem. Veškeré tyto změny nebo modifikace jsou zneužitím a mohly by mít za následek nebezpečný stav vedoucí k možnému vážnému zranění osob.

Nevkládejte klíč, dokud není montáž hotová a jste připraveni obsluhovat stroj.

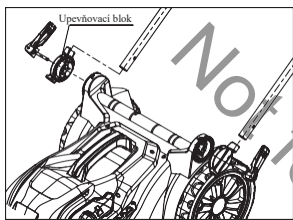


MONTÁŽNÍ POSTUPY

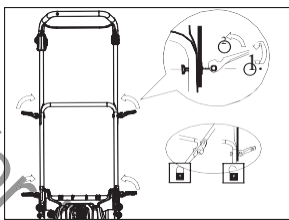
Rozložení a nastavení držadel

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 3

- Zajistěte, aby byl akumulátor a bezpečnostní klíč vyjmuty ze sekačky před zahájením montáže.
- Posuňte dva upevňovací bloky ke konci spodního držadla.
- Vložte zámek spodního držadla do trubky a upevňovacího bloku. Zašroubujte šroub a připněte ho ke spodnímu držadlu.
- Upravte horní držadlo a spodní držadlo společně se zámkem držadla. Můžete otáčet a uvolňovat zámek pro nastavení těsnosti zámku.



Obr. 2



Obr. 3

!VAROVÁNÍ!

Neprovozuje, pokud ne jsou držadla správně nainstalována.

Dejte pozor, abyste se při připevňování držadel vyhnuli místům propíchnutí.

Instalace zachycovače trávy

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 4 (uvedený obrázek se může lišit od aktuálního modelu).

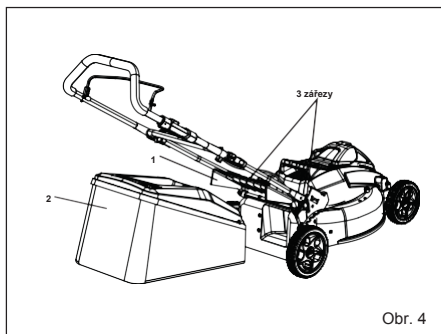
- Zajistěte, aby byl akumulátor a bezpečnostní klíč vyjmuty ze sekačky před zahájením montáže.
- Zvedněte zadní klapku.
- Zvedněte zachycovač trávy jeho držadlem a umístěte ho pod zadní klapku tak, aby háčky na rámu zachycovače trávy byly vloženy do zářezů v konzole držadla.
- Uvolněte zlehka zadní klapku.
- Při správné montáži budou háčky na zachycovači trávy spočívat bezpečně v zářezech na konzolách držadla.

!VAROVÁNÍ!

Vždy vyměňte poškozené nebo opotřebené zachycovače trávy.

Neprovozuje, pokud nejsou držadla správně nainstalována.

Nedržte klapku otevřenou, když stroj běží.



Obr. 4

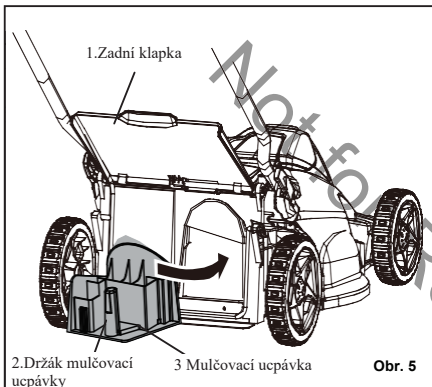


Instalace a odstranění mulčovací ucpávky

POZNÁMKA: Nezahrnuto u všech modelů.

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 5 (uvedený obrázek se může lišit od aktuálního modelu).

- Zajistěte, aby byl akumulátor a bezpečnostní klíč vyjmuty ze sekačky před zahájením montáže.
- Pro odstranění mulčovací ucpávky zvedněte zadní klapku (1).
- Uchopte držadlo (2) mulčovací ucpávky a vytáhněte ji pomocí držadla ven.
- Mulčovací ucpávka 8
- Mulčovací ucpávka musí být odstraněna pro instalaci zachycovače trávy.
- Mulčovací ucpávka musí být znovu namontována, když je odstraněn zachycovač trávy.



VAROVÁNÍ

Nedovolte, aby se zadní klapka zavřela bouchnutím, vždy ji zavírejte jemně, abyste předešli poškození. Pokud je poškozená, vždy zadní klapku a mulčovací ucpávku vyměňte.

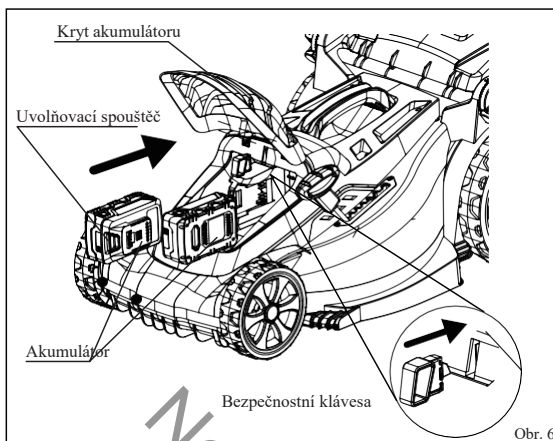
Instalace

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 6

- Zvedněte a podržte nahoře kryt akumulátoru.
- Vložte akumulátor do sekačky.. Vyrovnajte vodící lišty na akumulátoru s drážkami v otvoru akumulátoru produktu.
- Ujistěte se, že západka ve spodní části akumulátoru zaskočí na místo a že je akumulátor zcela usazený (zapadne na místo) a zajistěte sekačku před zahájením práce.
- Vložte bezpečnostní klíč.
- Pokud nebude stroj ihned používán, nekládejte bezpečnostní klíč.
- Zavřete jemně kryt akumulátoru, abyste ho nepoškodili.



MONTÁŽNÍ POSTUPY



!VAROVÁNÍ!

Nevkládejte do výklenku pro akumulátor žádný jiný předmět, než dodaný akumulátor.

Nevyvíjejte na akumulátor tlak. Měl by při vložení hladce sklouznout nebo se správně uvolnit.

Vyjmutí akumulátoru

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 6

- Pro zastavení produktu uvolněte obloukovou rukojeť.
- Vytáhněte bezpečnostní klíč.
- Stiskněte a podržte tlačítko uvolňovací západky ve spodní části akumulátoru.
- Posuňte směrem ven a vyjměte akumulátor z produktu.

PROVOZNÍ POKYNY

POZNÁMKA: Aby byl produkt funkční, jsou vyžadovány dva plně nabitě akumulátory.

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 6 a 7

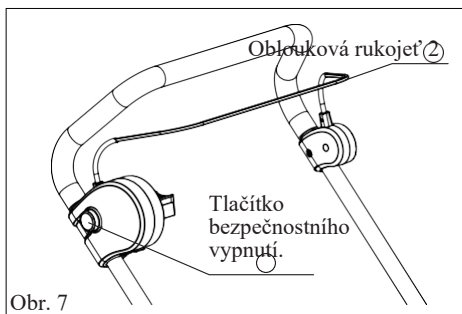
Pro **SPUŠTĚNÍ** sekačky:

- Otevřete kryt akumulátoru a vložte do drážky bezpečnostní klíč. (viz obr. 6)
- Stiskněte a podržte tlačítko bezpečnostního vypnutí (1). (viz obr. 7)
- Vytáhněte obloukovou rukojeť (2) směrem nahoru k držadlu, abyste spustili sekačku a uvolněte z čepeli bezpečnostní blokovací tlačítko levou nohou.

Pro **ZASTAVENÍ** sekačky:

- Uvolněte obloukovou rukojeť.
- Počkejte, až se sekačka zcela zastaví, pak vytáhněte bezpečnostní klíč.

Pokud se sekačka nezastaví nebo v nouzovém případě, vyjměte akumulátor.





MĚKKÝ START

Tato sekačka je vybavena funkcí „Měkký start“. Při prvním spuštění bude sekačce trvat přibližně 3 sekundy, než se dostane na její plné otáčky. Pokud se sekačka poprvé nespustí: Vyjměte akumulátor a zkontrolujte horní stranu bloku motoru sekačky, abyste se ujistili, že nic nepřekáží čepeli a že se čepel může otáčet volně rukou. I malé množství trávy při spuštění může zabránit „měkkému startu“, aby sekačku spustil.

⚠VAROVÁNÍ

Nepokoušejte se přepisovat ovládání tlačítka bezpečnostního vypnutí nebo páky obloukové rukojeti, nevažte se ani nezavěšujte na obloukovou rukojeť.

Neopouštějte běžící motor bez dohledu.

Indikátor kapacity baterie

Kontrola kapacity baterie:

Stiskněte tlačítko indikátoru kapacity baterie (BCI) umístěné na baterii. Světla se rozsvítí podle úrovně kapacity baterií. Viz tabulka níže:

Zobrazení nabíjení akumulátoru	
Stiskněte pro zobrazení	
Světla	kapacity%
3 Zelená světla	100-60
2 Zelená světla	60-30
1 Zelená světla	30-0



POZNÁMKA: Prohlédněte jednotlivé baterie pro přesné procento nabíjecí kapacity.

Nastavení výšky sekání

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 8

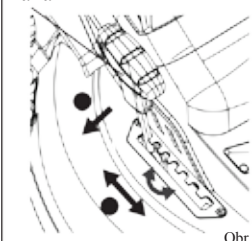
POZNÁMKA: Umístění a vzhled páčky pro nastavení výšky se může u různých modelů lišit.

Před prvním použitím sekačky zvedněte polohu sekání do výšky, která nejlépe vyhovuje vašemu trávníku.

Nastavení výšky čepele:

- Pro nastavení výšky čepele uchopte páku pro nastavení výšky, táhněte ji na stranu a posuňte dopředu (1).
- Pro SNÍŽENÍ NEBO ZVÝŠENÍ výšky čepele posuňte páku tak, jak je ukázáno na obr. 8. Výšku sekačky můžete snížit posunutím páky vpřed a zvýšit jejím posunutím vzad (2).

Páka



Obr. 8

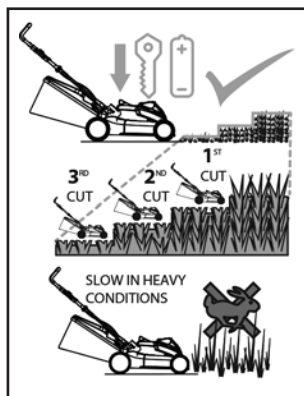
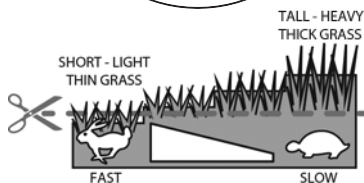
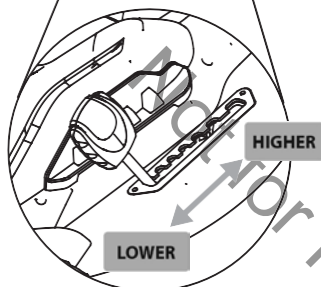
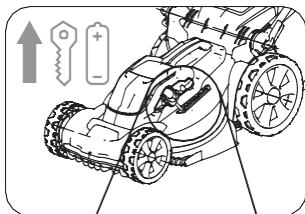
⚠VAROVÁNÍ!

Nepřenášejte stroj, když zdroj napájení běží.



PROVOZNÍ POKYNY

Průvodce rychlým nastavením



1 - PŘIPRAVEN

- Vytáhněte akumulátor a klíč
- Zkontrolujte, zda je tráva vysoká nebo silná.
- Zkontrolujte, zda je zachycovač a plošina bez trávy.
- Zkontrolujte, zda je baterie plně nabitá.

- ✗ **Nenastavujte** sekačku s akumulátorem nebo vloženým klíčem. Před nastavením sekačky vyjměte akumulátor a klíč. Nesekejte, když je zachycovač plný nebo pokud je násypný žlab ucpaný. Před sekáním zachycovač vyprázdněte.

2 - NASTAVIT

- Zvyšte výšku sekání u vysoké nebo silné trávy
- Očistěte zachycovač a plošinu od nasekané trávy.
- U silné trávy tlačte sekačku pomaleji.
- **Nesekejte** nízko u dlouhé, silné nebo mokré trávy. U přerostlého trávníku nastavte sekání výše. **Nevyvíjejte** tlak na sekačku silným trávníkem. Zpomalte, pokud se tráva stává silnější.

3 - VYRAZIT

- Vložte akumulátor a klíč
- Pokuste se sekat trávu na zvolenou výšku.
- U dlouhé silné trávy zvyšujte výšku a sekejte trávu častěji, než je požadováno
- Pokud **OCHRANA PŘED ZATÍŽENÍM** sekačku zastaví, Zopakujte krok 1,2 a 3 zvýšením výšky a pomalejším tlačáním nebo očistěte trávu ze zachycovače a plošiny.
- Při sekání, pokud je klapka indikátoru zachycovače dole, je zachycovač plný.
- ✗ **Nepokračujte** v sekání, pokud má sekačka často poruchy.
- ✓ Zabraňte častému přerušování ochrany před zatížením.
- ✗ **Nepokračujte**, pokud se baterie přehřívá.
- ✓ Nechejte akumulátor vychladnout, pokud je aktivována tepelná ochrana akumulátoru.



Sekačka má zabudovanou technologii snímání zatížení. Za určitých podmínek musí být sekačka kvůli poruše OCHRANA PŘED ZARÍŽENÍM resetována.

Zabraňte častému přetížení sekačky, protože to může způsobit zvýšení teploty akumulátoru a zapnout tepelnou ochranu akumulátoru. Tepelná ochrana akumulátoru bude vyžadovat, aby si stroj dostatečně odpočinul a vychladl.



Sekací tipy

Ostrá čepel významně zvýší výkonnost stroje, zejména při sekání vysoké trávy. Ujistěte se, že jste zkontrolovali čepel a alespoň jednou za rok ji vyměňte, jak je popsáno v části Údržba.

- Ověřte, že je trávník bez kamenů, větviček, drátů a jiných předmětů, které by mohly poškodit čepel nebo motor. Tyto předměty by mohly být náhodně odhozeny sekačkou v jakémkoliv směru a mohly by způsobit vážné zranění obsluhy a ostatních. Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, nepracujte se sekačkou za vlhka nebo mokra.
- Při sekání silné trávy snižte rychlost chůze, abyste umožnili účinnější sekání a správné vysypání odřezků.

VAROVÁNÍ

Sekačka je vybavena zařízením na ochranu před přetížením, za obtížných podmínek může sekačka přestat (zastavit se), např. u silných nebo mokřých trávníků nebo u některých typů trávy. Pokud k tomu dojde, zvyšte výšku sekání, abyste snížili zatížení nebo námahe na sekačku.

Sekejte přes povrch svahu, nikdy nahoru a dolů. Dávejte velký pozor při změně směru na svazích. Nesekejte nadměrně příkré svahy, vždy mějte na svazích jistý postoj.

Mulčovací tipy

- Nastavte sekačku na nejvyšší výšku sekání při sekání na nerovné půdě nebo vysokého plevele.
- Pro efektivní mulčování nesekejte mokrou trávu, protože má tendenci se přilepovat ke spodní straně plošiny a zabraňuje tím správnému mulčování odřezků trávy. Nová nebo silná tráva může vyžadovat užší řez. Rychlost vůči zemi by měla být nastavena na stav trávníku. Pokud bylo sekání zpožděno a tráva vyrostla na více než 10 cm, posekejte trávník dvakrát, abyste snížili výšku trávy na maximálně 8,3 cm.
- Krácejte stálou rychlostí. Prekrývejte řady při sekání. Nenechejte trávu vyrůst příliš vysokou. Pokud tráva naroste příliš dlouhá, začněte v nejvyšší sekací poloze a pracujte směrem dolů na požadovanou výšku sekání.



Vyprázdnění zachycovače trávy

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 9 (uvedený obrázek se může lišit od aktuálního modelu).

- Zastavte sekačku, nechte čepele, aby se zcela zastavily, a vyjměte akumulátor a bezpečnostní klíč.
- Zvedněte zadní klapku.
- Zvedněte zachycovač trávy držadlem a vytáhněte ho ze sekačky.
- Vyprázdněte odřezky trávy.
- Zvedněte zadní klapku a znovu namontujte zachycovač trávy tak, jak je dříve popsáno v tomto návodu.



!VAROVÁNÍ

- Zachycovač trávy kontrolujte často, a pokud je opotřebovaný nebo poškozený, vyměňte ho.
- Neskladujte v zachycovači trávu. Po použití ho vždy vyprázdněte.
- Nepoužívejte zachycovač k jiným účelům, než ke sbírání trávy.
- Nesekejte nad ani nesbírejte horké materiály, popel nebo zbytky ohnišť nebo doutnající materiály.
- Za vlhka nechte vak uschnout.

Výměna akumulátoru

!VAROVÁNÍ

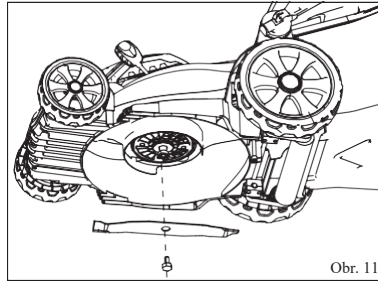
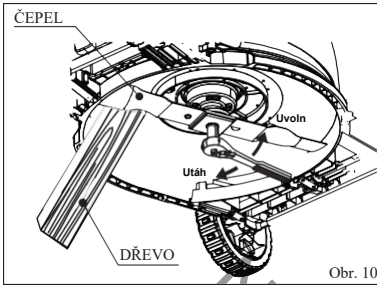
Nikdy nevyhazujte akumulátor do ohně nebo do běžného domácího odpadu.

Na další informace ohledně bezpečnosti a likvidace akumulátoru a nabíječky se podívejte do Příručky a pokynů k akumulátoru a nabíječce.



Výměna zábrany čepele

POZNÁMKA: Podívejte se na obr. 10, obr. 11 a obr. 12.



!VAROVÁNÍ

Když provádíte údržbu čepele, vždy chraňte ruce nošením silných rukavic a/nebo obalením ostří čepele hadry a jiným materiálem. Kontakt s čepelí by mohl mít za následek vážné zranění osob.

POZNÁMKA: Používejte pouze pravé náhradní díly a příslušenství. Klad'te na ně důraz u vašeho prodejce dílů a poskytovatele servisu.

Podrobné pokyny pro montáž jsou natištěny na balení originálních čepelí Murray.

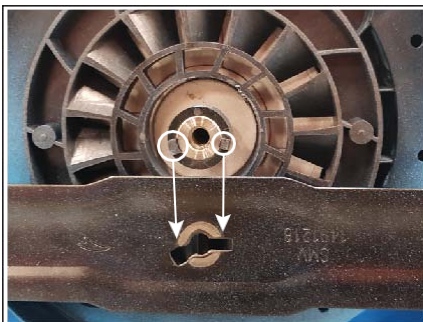
Použití neoriginálních čepelí může zneplatnit vaši záruku a mohlo by mít za následek poškození nebo úraz.

!VAROVÁNÍ

Nikdy neprovozujte sekačku bez čepele nebo s poškozenými čepelími.

!VAROVÁNÍ

Nikdy neměňte čepele nebo sekací systém.



Obr. 12(a)



Obr. 12(b)



Výměna zábrany čepele - pokračování

POZNÁMKA: Upevňovače často kontrolujte a vždy se ujistěte, že je sekačka v bezpečném pracovním stavu. Používejte pouze originální náhradní čepele Murray. Vyměňte opotřebované nebo poškozené čepele a šrouby, abyste zachovali rovnováhu.

1. Zastavte sekačku a nechejte čepel, aby se zcela zastavila.
2. Vyměňte akumulátor a bezpečnostní klíč.
3. Otočte sekačku na její stranu.
4. Upevněte blok dřeva mezi čepel a plošinu sekačky, aby se čepel nemohla otáčet (podívejte se na obr. 10).
5. Uvolněte šroub čepele jeho otočením proti směru hodinových ručiček (při pohledu ze spodní části sekačky) pomocí klíče nebo nástrčného klíče (není dodáván).
6. Vyměňte šroub čepele a čepel (podle obr. 11).
7. Pro namontování čepele najdete dva výstupky na objímce držadla. Jsou označeny v kroužku na obr. 12(a) Vyrovnajte čepel s těmito dvěma výstupky.
8. Opatrně namontujte čepel na držadlo. Čepel musí správně zapadnout do těchto dvou výstupků. Ujistěte se, že tam není žádná mezera. Podívejte se na obr. 12(b)
9. Zašroubujte šroub čepele a utáhněte pro připevnění čepele. Doporučený utahovací moment je 12-16 Nm.

Čištění

VAROVÁNÍ

Abyste předešli vážnému zranění osob, vyměňte baterii ze stroje před údržbou, čištěním nebo odstraňováním odpadu.

Spodní strana plošiny sekačky by měla být po každém použití očištěna, protože ústřížky trávy, listí, špína a další odpad se nahromadí, což může způsobit řez a korozi. Odstraňte všechny nánosy trávy a listí na a kolem krytu motoru. Pokud se odpad nahromadí na spodní straně sekačky během použití, vyměňte akumulátor a pak nakloňte sekačku dopředu nebo na stranu a očištěte ho do čista pomocí vhodného nástroje.

- Jednotku čistěte pomocí vlhkého hadříku s jemným čisticím prostředkem.
- Neponořujte stroj ani žádnou jeho část do vody.
- Vlhkost může způsobit nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Otřete veškerou vlhkost jemným suchým hadříkem a zajistěte, aby byl stroj před výměnou akumulátoru suchý.
- Použijte malý kartáč nebo vysavač k očištění průduchů na produktu.
- Udržujte průduchy bez překážek.

Nepoužívejte při čištění plastových dílů rozpouštědla, silné čisticí prostředky, určité aromatické oleje, jako je borovicový a citronový. Chemikálie mohou poškodit, oslabit nebo zničit plastovou součástku, což může mít za následek zranění osob.



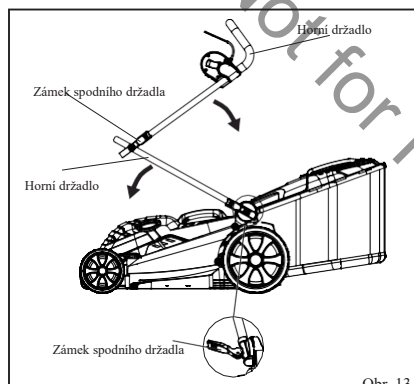
Skladování

Následující kroky by měly být podniknuty, pokud chcete připravit stroj ke skladování.

- Očistěte stroj, jak je popsáno v předchozí části.
- Prohlédněte čepel a vyměňte ji nebo naostřete, pokud je to třeba (podívejte se do části Údržba).
- Stroj skladujte na suchém a bezpečném místě. Neskladujte blízko korozivních materiálů, jako je hnojivo nebo palivo.
- Sekačku skladujte uvnitř, na chladném, suchém místě, mimo dosah dětí.

Držadlo se dá zcela sklopit pro skladování. (viz obr. 13)

- Uvolněte zámky držadla na stranách držadla pro odblokování a ohněte horní držadlo dolů.
- Uvolněte zámky držadla pro odblokování a odpojení vaček z montážní konzoly. Sklopte spodní držadlo dopředu. Ujistěte se, že se síťový kabel neohnul ani nezauzloval.
- Vyjměte akumulátor a uložte ho na chladném a suchém místě.



Údržba a opravy

Údržba vyžaduje extrémní péči a znalosti a měl aby být prováděna pouze kvalifikovaným servisním technikem. K servisu vám doporučujeme odeslat výrobek do vašeho nejbližšího servisního střediska na opravu. Při provádění údržby a oprav používejte pouze pravé náhradní díly.

- Udržujte stroj suchý, čistý a bez oleje a mastnoty.
- Abyste snížili nebezpečí požáru, udržujte motor bez trávy, listí a nahromaděného odpadu.
- Kontrolujte často montážní šrouby čepele a motoru, zda jsou správně utaženy. Vizuálně prohlédněte čepel, zda není poškozená (např. ohnutá, prasklá, opotřebovaná).
- Pro lepší a bezpečnější výkon pečlivě sekačku udržujte. Čepele sekačky udržujte ostré a čisté. Čepele sekačky jsou ostré a mohou pořezat. Obalte čepele nebo noste rukavice a při provádění údržby a oprav dávejte velký pozor.
- Všechny matice a šrouby udržujte utažené, abyste si byli jisti, že je stroj v bezpečném pracovním stavu.



Údržba a opravy Pokračování

- Nikdy nemanipulujte s bezpečnostními zařízeními. Pravidelně kontrolujte jejich správný provoz.

POZNÁMKA: Na podrobnosti o servisních kontaktech se odivejte do záruční karty dodávané s tímto výrobkem.

⚠VAROVÁNÍ

Nikdy nedovolte, aby se brzdová kapalina, benzín, produkty na bázi nafty, impregnační oleje apod. dostaly do kontaktu s plastovými díly. Chemikálie mohou poškodit, oslabit nebo zničit plastovou součástku, což může mít za následek vážné zranění osob.

⚠VAROVÁNÍ

Nemažte žádné součástky kola. Mazání může způsobit, že součástky kola během používání selžou, což může mít za následek zranění obsluhy stroje a/nebo poškození sekačky nebo majetku.

Tabulka údržby

Podívejte se do následující tabulky údržby na běžný postup

Vlastnosti	Požadavky	Před použitím	Po použití	Nabíjení	Týdně	Měsíčně	V případě závady	V případě selhání	Jak je
Sekačka na trávu	Vizuální kontrola	•		•					
Akumulátor	Zkontrolujte fungování, a zda není poškozený.	•	•						
Řezací systém (čepel)	Prohlédněte a zkontrolujte montáž Vyměňte	•					•	•	
Zadní klapka	Prohlédněte a zkontrolujte montáž	•							•
Podvozek	Zkontrolujte nahromadění trávy Očistěte Vyměňte		• •					•	
Všechny dostupné upevňovače	Zkontrolujte Znovu utáhněte	•							•
Montážní šrouby motoru	Zkontrolujte a dotáhněte					•			
Mulčovací ucpávka (pokud je)	Prohlédněte a zkontrolujte montáž	•							•
Zachycovač trávy	Zkontrolujte Očistěte Vyměňte	•	•					•	



Odstraňování poruch

PROBLÉM	MOŽNÁ PŘÍČINA	ŘEŠENÍ
Sekačka se poprvé nespustí:	<p>Akumulátor není nabitý. Bezpečnostní klíč je vadný</p> <p>Tráva je namotaná na čepelích, zachycovač trávy je přeplněný. Akumulátor není správně namontován. Akumulátor může vyžadovat servis nebo výměnu.</p> <p>Bezpečnostní klíč není nainstalovaný.</p>	<p>Nabijte akumulátor. Vyměňte bezpečnostní klíč. Vyměňte akumulátor, zkontrolujte spodní část plošiny a zachycovač trávy, zda v nich není zanesená tráva. Zkontrolujte slícování akumulátoru, zajistěte, aby byla správně zasazena přídržná chlopeň. Vyměňte akumulátor</p> <p>Vložte bezpečnostní klíč.</p>
Sekačka seká travu nerovnoměrně.	<p>Travník je hrubý nebo nerovný. Výška sekání není správně nastavena.</p>	<p>Zkontrolujte oblast sekání. Zvyšte/snižte výšku sekání.</p>
Sekačka se nespustí správně.	<p>Ústřížky mokré trávy se lepí na spodní část plošiny. Mulčovací uzávěr chybí.</p>	<p>Počkejte před sekáním, až tráva uschne. Nainstalujte mulčovací ucpávku.</p>
Sekačka jde obtížně tlačít.	<p>Tráva je příliš vysoká nebo je výška sekání příliš nízká. Zadní část krytu sekačky a čepel vážne v silné trávě.</p>	<p>Zvedněte výšku sekání. Vyprázdňte ústřížky trávy ze zachycovače trávy.</p>
Sekačka je nadměrně hlučná a vibruje.	<p>Hřídel motoru je ohnutá. Čepel je nevyrovnaná.</p>	<p>Zastavte motor a zkontrolujte, zda nedošlo k poškození. Před opětovným nastartováním opravte. Pokud vibrace přetrvávají, kontaktujte oprávněné servisní centrum.</p>
Sekačka se při sekání trávy zastavuje.	<p>Čepel sekačky je přetížená kvůli sekacím podmínkám, např. dlouhá, silná, mokrá tráva. Zachycovač trávy sekačky je plný/výstup zachycovače trávy je ucpaný / nahromaděná tráva pod plošinou</p>	<p>Zastavte motor, zvyšte výšku sekání a zkuste znovu sekat. Počkejte, až tráva uschne, a pokuste se znovu sekat. Vyprázdňte vak zachycovače trávy a vyčistěte výstup zachycovače, očistěte spodní část plošiny, zvyšte výšku a zkuste to znovu.</p>



Odstraňování poruch

Technické

SPECIFIKACE PRODUKTU		
Popis	Sekačka trávniku Twin 18 V 37 cm	Sekačka trávniku Twin 18 V 44 cm
Typ plošiny	Plastová	Plastová
Velikost plošiny	39 cm	46cm
Velikost předního kola	165 mm	165mm
Velikost zadního kola	250 mm	250 mm
Ložisko kola	Kovové pouzdro	Kovové pouzdro
Materiál zachycovače	Hybridní (tkanina a plast)	Hybridní (tkanina a plast)
Objem zachycovače	40 l	50 l
Mulč	Není dostupný	Není dostupný
Tlačít/ S vlastním pohonem	Tlačít	Tlačít
Typ čepele	Zábrana čepele	Zábrana čepele
Typ držadla	Ergonomické	Ergonomické
Polohy pro nastavení výšky	7	7
Rozsah nastavení výšky	25-75 mm	25-75 mm
Typ motoru (bezkomutátorový/komutátorový)	BEZKOMUTATOROVÝ	BEZKOMUTATOROVÝ
Specifikace motoru	102/25 - 36 V DC	102/25 - 36 V DC
Průměr hřídele motoru	17mm	17mm
Hmotnost produktu (bez baterie)	12,5 kg	14 kg
Systém spouštění	Měkký start	Měkký start
Bezpečnostní mechanismus	ano 20 A	ano 30 A
Max. otáčky motoru	3500	3700
Rychlost běhu motoru	3200	3400
Hladina akustického tlaku	Lpa: 78dB (A), K: 3 dB (A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3 dB (A)
Hladina akustického tlaku (měřeno)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Hladina akustického tlaku (zaručená)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95 dB (A)
Celková hodnota vibrací (max.)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m

Varování:

- Že deklarovaná celková hodnota vibrace byla naměřena v souladu se standardními zkušebními metodami a může být použita k porovnání jednoho nástroje s druhým;
- Že deklarovaná celková hodnota vibrace může být také použita v předběžném vyhodnocení ohrožení.
- Že emise vibrací během aktuálního použití elektrického nástroje se může lišit od deklarované celkové hodnoty podle způsobů, kterými je tento nástroj používán; a
- Potřeby označit bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy stroje, k teré jsou založeny na odhadu vystavení ve skutečných podmínkách použití (s přihlédnutím ke všem částem pracovního cyklu, jako jsou časy, kdy je nástroj vypnutý a kdy běží naprázdno navíc k době spouštění).



FONTOS INFORMÁCIÓK

Részletek

Köszönjük, hogy Ön is ezt a Murray terméket választotta! A Murray büszke a termékeinek minőségére és teljesítményére.

Ez a használati utasítás segít az Ön termékének összeszerelésében, biztonságos működtetésében és karbantartásában. Kérjük, kövesse az alábbi utasításokat, hogy termékét biztonságosan, és hosszú időn át tudja használni.

FIGYELMEZTETÉS

Ne használja addig ezt a terméket, míg teljesen át nem olvasta, és meg nem értette az összes utasítást, biztonsági szabályt, és más leíratakat, amit ebben az útmutatóban talál. Ezek elmulasztásával az áramütés veszélyét, tűz keletkezését és/vagy komoly személyi sérülés bekövetkeztét kockáztatja.

RENDELTETTÉSSZERŰ HASZNÁLAT

Ez a termék csak az otthoni fűnyírásra használható. A vágópengének nagyjából párhuzamosan kell forognia azon talajfelület felett, ahol elhalad. A fűnyírás közben mind a négy keréknek érintenie kell a talajt. Ezt a fűnyírót mögötte gyalogolva kell működtetni.

MEGJEGYZÉS: A fűnyírót soha nem szabad úgy működtetni, hogy bármelyik kereke fel van emelve a földről, s nem is szabad megdönteni vagy félrehajtani. A termék nem használható másra, csak az otthoni fű levágására.

Ne használja a terméket más feladatra, csak amelyre rendeltetése szerint készült.

Általános biztonsági szabályok



Figyelem!



Olvassa el a használati utasításokat a termék használata előtt!



Használjon munkavédelmi szemüveget és fülvédőt, melyek megfelelnek a biztonsági előírásoknak.



Használjon recézett talpú, csúszásmentes lábbelit!



Viseljen biztonsági kesztyűket!



Ne használja a gépet nedves körülmények között, védje a gépet az esőtől vagy a nyirkosságtól!



Legyen óvatos a gépből esetlegesen kirepülő tárgyakkal!



Győződjön meg arról, hogy a gép körül álló személyek legalább 50' (15 méter) távol vannak, s azonnal állítsa le a gépet, ha közelebb kerülnek.



Tartsa távol a hőségtől és/vagy nyílt lángtól.



Ügyeljen az elektromos áramütés veszélyére a töltés közben!



Olvassa el az utasításokat bármilyen karbantartási művelet előtt!



Az akkumulátor eltávolítása előtt várja meg, míg a gép mindegyik eleme teljesen leáll!



Tartsa távol a kezeket és lábakat a vágóterülettől! A pengével történő érintkezés levághatja a kezeket és a lábakat!



Tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni.



Soha ne használja a fűnyírót, ha a fűgyűjtő kosár vagy a védőfedél nincs a helyén!










Környezeti hőmérséklet maximum 40°C.



Ne merítse vízbe.



Tartalomjegyzék

	Tulajdonságok és definíciók		
		Tulajdonságok és támogatott elemek	174
	Biztonság és kezelés		
		Általános biztonsági szabályok	175
		Termék leselejtezése	177
	Összeszerelési folyamat		
		Kicsomagolás	177
		Fogantyúk kihajlítása és beállítása	178
		Fűgyűjtő kosár felszerelése	178
		Mulcs dugó felszerelése és eltávolítása	179
		Akkumulátor beszerelése	179
		Akkumulátor eltávolítása	180
	Működtetési utasítások		
		Elindítás és leállítás	180
		Vágási magasság beállítása	181
		Gyorsbeállítási útmutató	182
		Fűnyírási tippek 18312	
		Mulcsozási tippek	183
	Karbantartás és ápolás		
		Fűgyűjtő kosár kiürítése	184
		Akkumulátor csere	184
		Penge lecserélése	185
		Tisztítás	186
		Tárolás	187
		Javítás	187
		Karbantartási táblázat	188
	Hibaelhárítás		
		Hibaelhárítás	189
	Technikai adatok		
		Termékadatok	190

MEGJEGYZÉS: A GARANCIA RÉSZLETEI NEM SZEREPELNEK EBBEN A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN. T EKINTSE M EG A TE RMÉKHEZ M ELLÉKELT TOVÁBBI DOKUMENTUMOKAT A GARANCIA RÉSZLETEIÉRT.

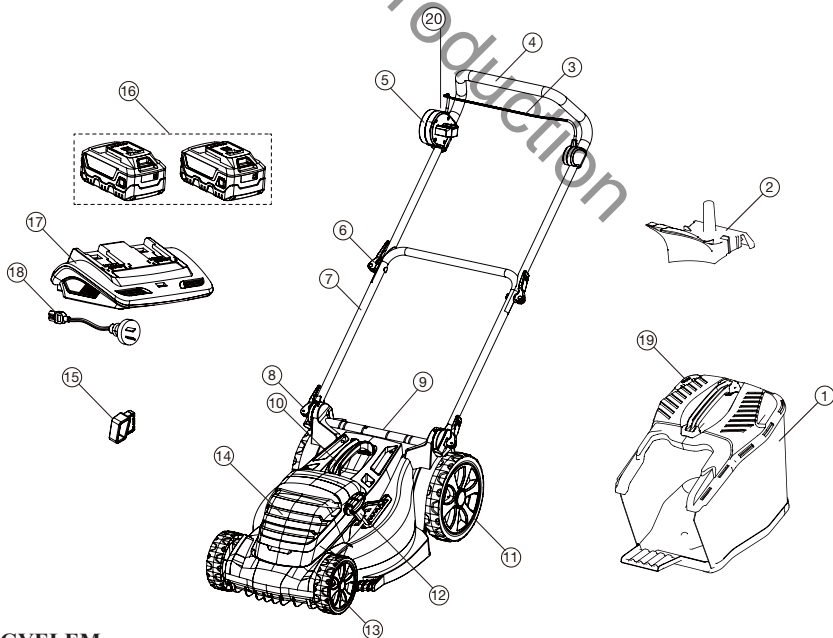
A GAR ANCIA D OKUMENTUMOKBAN E SETLEGESEK O LYAN T ECHNIKAI ADATOK TALÁLHATÓK, MELYEK KIFEJEZETLEN AZ EGYES MODELLEKRE VONATKOZNAK, S NEM TALÁLHATÓK MEG EBBEN A HASZNÁLATI UTASÍTÁSBAN.



TULAJDONSÁGOK & DEFINÍCIÓK

Tulajdonságok és támogatott elemek

- 1 Fűgyűjtő kosár
 - 2 Mulcs dugó (nem érhető el az összes modellnél)
 - 3 Biztonsági kengyel
 - 4 Felső fogantyú
 - 5 Indító fogantyú
 - 6 Fogantyú gyorszorítója
 - 7 Tolózárrúd
 - 8 Tolózárrúd gyorszorítója
 - 9 Hátsó fedél
 - 10 Középső fogantyú
 - 11 Hátsó kerék
 - 12 Magasságállító (a pozíciója eltérhet a különböző modelleknél)
 - 13 Első kerék
 - 14 Akkumulátorház
 - 15 Biztonsági kulcs
 - 16 Lítium-ion akkumulátor x 2
 - 17 Akkumulátortöltő
 - 18 Töltőkábel
 - 19 Fűgyűjtő kosár telítettségének visszajelzője
 - 20 Akkumulátor kapacitás jelző
- Akkumulátor és töltő használati utasítása/biztonsági útmutató (nem látszik)
 - Fűnyíró használati utasítása/biztonsági útmutató (nem látszik)



FIGYELEM

Ne használja a terméket, ha bármelyik eleme hiányzik vagy sérült! Gondoskodjon a hiányzó vagy sérült elem javításáról vagy cseréjéről!



Általános biztonsági szabályok

- Tartsa ezt a útmutatót biztos helyen a jövőbeni felhasználáshoz, s vegye igénybe rendszeresen. Biztosítsa, hogy a többi felhasználó is elolvassa ezt az útmutatót, s megismerje a termék biztonsági kockázatait!
- A gépet kizárólag a redeti B riggs & Stratton lítium-ion akkumulátorral szabad működtetni. Az akkumulátorral működő gép használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági intézkedéseket, így csökkentve az esélyét az akkumulátor szivárgásának és a személyi sérüléseknek.
- Komoly sérülés léphet fel akkor, ha a gépet kezelő személy megcsúszik vagy megbotlik, s emiatt a lábára rántja a gépet.
- Botlás vagy elesés esetén azonnal engedje el a biztonsági kengyel! Ne tartsa tovább a gép biztonsági kengyelét a baleset közben!
- Ha h átrafelé kell haladni a géppel, mindig akkor vezesse ezt, a mikor a gép már teljesen állt. Közben folyamatosan nézzen hátrafelé, hogy elkerülje a mozgás közben fellépő veszélyeket!
- Ne működtesse a gépet alkoholos vagy drogos befolyásoltág alatt!
- Legyen óvatos, s ne működtesse a gépet, ha Ön fáradt. Ügyeljen arra, amit csinál, s győződjön meg arról, hogy a munka elkezdése előtt erre másokat is figyelmeztet.
- A gép megvizsgálása, beállítása, szerelése vagy tisztítása előtt mindig állítsa le a gépet, s távolítsa el mind az akkumulátort, mind a biztonsági kulcsot.
- Állítsa le a gépet, amikor kavicsos részt, járdát vagy utat keresztesz.
- Ha a gép túlzottan rázni kezd, állítsa le a használatát, míg a gépet meg nem vizsgálják, s fel nem derítik a hiba okát. A vibrációs problémák felderítése általában csökkenti a sérülések bekövetkeztének, vagy a termék meghibásodásának kockázatát.
- Ne erőltesse a gép használatát a vágási kapacitásán túl. A gép jobban és biztonságosabban fog működni, ha olyan tempóban vágja a fűvet, amire készült.
- Ne használja a gépet beltérben. Csak beltéren tárolja a gépet, egy száraz és biztos helyen. Tartsa távol a gyerekektől a gépet!
- Járjon el különös gondossággal, amikor nem belátható sarkokat, ajtókat, cserjéket, fákat vagy más olyan tárgyakat közelít meg, melyek kitarthatják az Ön kilátását, s a gép útját.
- Ne működtesse a gépet olyan módon, mely lehetővé teszi a pengék hozzáférhetővé válását. Csak akkor használja a gépet, ha mind a 4 kerék a talajra támaszkodik. Ne emelje fel, vagy ne szállítsa a gépet a működése közben.

Gyakorlás

- Gondosan olvassa el az útmutatót. Ismerje meg a gép vezérlését és a megfelelő használatát.
- Sohase engedje a gép használatát gyerekeknek, vagy olyan személynek, aki nem ismeri az útmutató utasításait! A helyi törvények szigoríthatják a használó életkori feltételeit.
- Sohase üzemeltesse a gépet, ha emberek, különösen gyermekek vagy állatok vannak a közelben!
- Tartsa észben, hogy mindig a gépet használó a felelős a más embereket, vagy tulajdonaikat ért balesetek vagy károk miatt.

Előkészítés

- A gép működtetése közben mindig viseljen megfelelő lábbelit és hosszú nadrágot. Ne használja a gépet mezítláb, vagy nyitott szandállal! Kerülje a túlbő ruházat használatát, vagy melynek lógó zsinórijai vagy övei vannak.
- Ha poros környezetben használja a gépet, mindig viseljen arcmaszkot vagy pormaszkot.
- Tüzetesen viselje át a területet, ahol a gépet használni akarja, s távolítsa el minden tárgyat, melyet a gép kilőhet!
- A használat előtt mindig vizsgálja meg tüzetesen, hogy a penge, a penge csavarja vagy a penge szerelékei nem elhasználódtak, vagy sérültek. Cserélje ki a készlet elhasználdott vagy megsérült elemeit, hogy megőrizze a zok kiegyensúlyozottságát.
Cserélje ki a sérült vagy olvashatatlan figyelmeztető feliratokat.



SAFETY & HANDLING

Működtetés

- A gépet kizárólag eredeti Briggs & Stratton lítium-ion akkumulátorral szabad működtetni. Az akkumulátorral működő gép használatakor mindig be kell tartani az alapvető biztonsági intézkedéseket, így csökkentve az esélyét az akkumulátor szivárgásának és a személyi sérülésnek.
- A gépet csak nappali fénynél, vagy megfelelő mesterséges fénynél működtesse.
- Kerülje a gép működtetését a vizes fűvön.
- Mindig ügyeljen a lépéseire a lejtős területeken.
- Sétáljon, s sohase rohanjon!
- Lejtős területen keresztirányban haladjon, s sohase lefelé és felfelé.
- Különös gonddal ügyeljen a lejtős területen történő irányváltoztatásokra!
- Ne fűnyírózzon túl meredek lejtőkön!
- Különös gonddal ügyeljen, amikor a gépet hátrafelé vagy az Ön irányába mozgatja!
- Állítsa le a pengét (pengéket), ha a gép nem füves területen tolja át, vagy amikor a gép a felhasználási területére, vagy onnan elszállítja.
- Sohase működtesse a gépet, ha védőborítása vagy fedele sérült, illetve, amennyiben a biztonsági berendezései hiányoznak, például a terelőlapok vagy a fűkosár nincs a helyén!
- Indítsa be a motort az utasításoknak megfelelően, miközben a lábait megfelelő távolságra tartja a pengéktől.
- Ne indítsa be a gépet, amikor a kiömlőnyílás előtt áll!
- Ne közelítsen a kezeivel a forgó elemekhez, s ne is nyúljon ezekhez! A kiömlőnyílást folyamatosan tartsa tisztán.
- Ne mozgassa a gépet, ha a motor megy.
- Állítsa le a gépet, s távolítsa el a biztonsági kulcsot és az akkumulátort. Győződjön meg arról, hogy minden mozgó eszköz teljesen leállt,
 - amikor magára hagyja a gépet,
 - mielőtt eltávolítja az akadályokat vagy kitisztítja a kiömlőt,
 - mielőtt ellenőrzi, megtisztítja a gépet, vagy dolgozik rajta,
 - miután kilőtt egy idegen tárgyat! Vizsgálja meg a gépet meghibásodások után kutatva, s végezze el a javításokat, mielőtt újraindítja a gépet, és folytatja használatát!Amennyiben a gép abnormális módon rázkódni kezd (azonnal ellenőrizze)
 - vizsgálja meg károsodás után kutatva,
 - cserélje ki vagy javítsa meg a megsérült részeket,
 - ellenőrizze a meglazult részeket, s húzza meg ezeket!

Karbantartás és tárolás

- Legyen minden anya, csavar és rögzítés szorosra húzva, s győződjön meg arról, hogy a gép biztonságos működésre alkalmas állapotban van!
- Rendszeresen ellenőrizze a fűkosarat az elhasználódás vagy a kopás nyomai után kutatva.
- Legyen óvatos a gép beállításai közben, nehogy becsipje az ujjait a gép mozgó pengék és a gép álló részei közé!
- Mindig engedje lehűlni a gépet a tárolás előtt.
- Amikor a pengéket szereli, mindig legyen tudatában, hogy habár a motor le van kapcsolva, a pengék ettől még mozoghatnak!
- A biztonság kedvéért cserélje le az elhasznált vagy sérült elemeket. Csak eredeti részeket és kellékeket használjon.

Termék leselejtezése

A TERMÉK MEGFELELŐ LESELEJTÉZÉSE



Az elektronikai hulladék nem dobható ki a háztartási hulladékkal. Kérjük, lehetőség esetén gondoskodjon az újrahasznosításról. Keresse fel a helyi hatóságokat vagy kereskedőt az újrahasznosítással kapcsolatos információkért. Az akkumulátor olyan anyagot tartalmaz, mely veszélyt jelenthet Önre és környezetére. Ezt el különítve kell elszerezni, s olyan helyeken kell eladni, melyek ezeket a lítium-ion akkumulátorokat.



Olvassa el a Briggs & Stratton 18V-os akkumulátor és töltő használati utasítását az akkumulátor és töltő újrahasznosításával kapcsolatos információkért!

A CSOMAGOLÁS MEGFELELŐ LESELEJTÉZÉSE



A csomagolás kartont, s megfelelően jelölt műanyagokat tartalmaz, melyeket újra lehet hasznosítani. Tegye le lehétővő ezen anyagok újrahasznosítását.

Informálódjon azokról a veszélyekről, melyek annak ellenére fennállhatnak, hogy a megfelelő biztonsági intézkedések és eljárások végrehajtásra kerültek.

Elsősegélynyújtási elérhetőségek

Azon ritka esetekben, ha az akkumulátor megsérül, és a tartalma szivárog, vagy kapcsolatba került bárkinek a bőrével, szemével vagy bárkinek a szervezetébe jutott, kövesse az akkumulátor és töltő használati útmutatójában található elsősegélynyújtási utasításokat! Azonnal kérjen további orvosi segítséget!

ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

Kicsomagolás

Ezt a terméket össze kell szerelni.

- Óvatosan vegye ki a terméket és az alkatrészeit a dobozból. Győződjön meg arról, hogy a csomagolási listán található össze elem megtalálható. Kövesse a 3. oldalt.
- Ne dobja ki a csomagolóanyagot, míg tökéletesen meg nem győződött arról, hogy a termék megfelelően működik.



FIGYELMEZTETÉS

Ne próbálja meg módosítani ezt a terméket, és ne hozzon létre olyan kiegészítőket, melyen használata nem ajánlott ezzel a termékkel. Bármely hasonló módosítás vagy átszerelés nem megfelelő használatnak minősül, s olyan veszélyes állapotokat hozhat létre, melyek eredménye akár komoly személyi sérülés is lehet!

Ne helyezze be a kulcsot mindaddig, míg az összeszerelés be nem fejeződött, s Ön nincs kész a gép működtetésére.

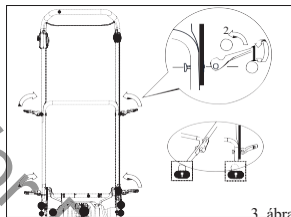
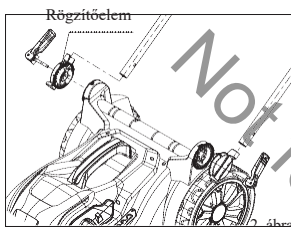


ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT

A fogantyúk kicsomagolása és beállítása

MEGJEGYZÉS: Kövesse a 2. és 3. ábrát

- Győződjön meg arról, hogy a szerelés megkezdése előtt az akkumulátor és a biztonsági kulcs el lett távolítva a fűnyíróból!
- Csúsztassa a két rögzítőelemet a toloszárrúd vége felé.
- Tolja be a toloszárrúd gyorszorítóját a csöbe és a rögzítőelembe. Csavarja be a csavart és hajtsa be a rögzítőt a toloszárrúd rögzítéséhez.
- Szerelje össze a felső fogantyút és a toloszárrudat a fogantyú rögzítővel. A rögzítő csavarjának ki- és becsavarásával tudja állítani, hogy a rögzítő elforduljon vagy elengedjen.



FIGYELMEZTETÉS

Ne használja a gépet, ha a fogantyú és a toloszárrúd nem megfelelően van összeszerelve.

A fogantyú és toloszárrúd hajtogatásakor ügyeljen, hogy ne csípje az ujjait!

A fűgyűjtő kosár felszerelése

MEGJEGYZÉS: Kövesse a 4. ábrát (A mutatott kép eltérhet az Ön modellétől)

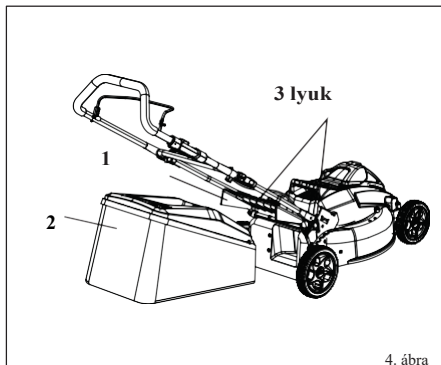
- Győződjön meg arról, hogy a szerelés megkezdése előtt az akkumulátor és a biztonsági kulcs el lett távolítva a fűnyíróból!
- Emelje fel a hátsó fedelet.
- Emelje fel a fűgyűjtő kosarat a fogantyújával, majd helyezze be a hátsó fedél alá, hogy a fűgyűjtő kosáron lévő horgok beleakadjanak a gyorszárnál nekik kialakított lyukakba.
- Óvatosan engedje le a hátsó fedelet.
- Akkor megfelelő a felszerelés, ha a fűgyűjtő kosár horgai biztonságosan beleakadtak a gyorszárnál található lyukakba.

FIGYELMEZTETÉS

Mindig cserélje ki a sérült vagy elhasználódott fűgyűjtő kosarat.

Ne használja a gépet, ha a gyűjtőkosár nincs megfelelően felszerelve.

Ne emelje fel a fedelet, míg a gép működik.



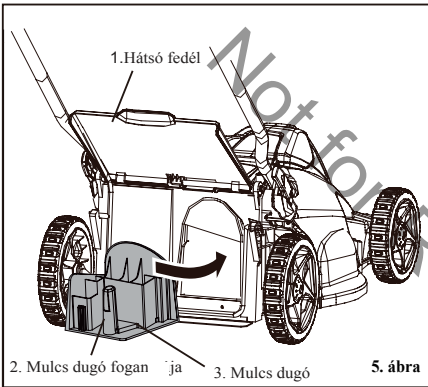


A mulcs dugó beszerelése és eltávolítása

MEGJEGYZÉS: Nem része az összes modellnek.

MEGJEGYZÉS: Tekintse meg a 5. ábrát (A mutatott kép eltérhet az Ön modellétől)

- Győződjön meg arról, hogy a szerelés megkezdése előtt az akkumulátor és a biztonsági kulcs el lett távolítva a fűnyíróból!
- A mulcs dugó eltávolításához emelje fel a hátsó fedelet (1).
- Ragadja meg a mulcs dugó fogantyúját (2), majd a fogantyú segítségével húzza ki a mulcs dugót.
- A mulcs dugót (3) egy meghatározott szögben kell behelyezni, így eltávolításához szükség lehet némi erőre.
- A mulcs dugót el kell távolítani, hogy a fűgyűjtő kosár felszerelhetővé váljon.
- A mulcs dugót újra be kell szerelni, amikor a fűgyűjtő kosarat eltávolítja.



FIGYELMEZTETÉS

Ne engedje a hátsó fedelet nagy erővel lecsapódni, mindig óvatosan csukja le, így elkerülhető a sérülése. Mindig cserélje le a hátsó fedelet és a mulcs dugót, ha megsérültek.

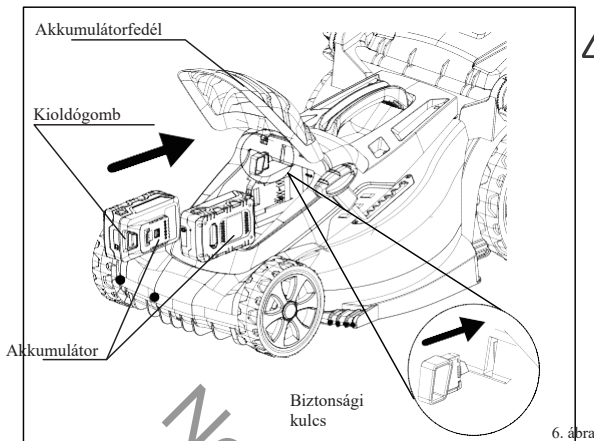
Akkumulátor beszerelése

MEGJEGYZÉS: Kövesse a 6. ábrát.

- Nyissa ki, és emelje fel az akkumulátor fedelét.
- Helyezze az akkumulátort a fűnyíróba. Igazítsa be az akkumulátoron lévő bordákat a termék akkumulátortartóján lévő barázdákba.
- Győződjön meg arról, hogy az akkumulátor alján található retesz a helyén van, és az akkumulátor megfelelően illeszkedik (egy kattanással csúszik a helyére). Rögzítse az akkumulátort a fűnyírón, mielőtt elkezdene használni.
- Helyezze be a biztonsági kulcsot.
- Amennyiben a gépet nem azonnal használja, akkor ne helyezze be a biztonsági kulcsot.
- Óvatosan zárja le az akkumulátor fedelét, hogy elkerülje a károsodását.



ÖSSZESZERELÉSI FOLYAMAT



⚠ FIGYELMEZTETÉS

Ne helyezzen más tárgyat az akkumulátor tartójába, csak a támogatott típusú akkumulátort.

Ne erőltesse az akkumulátort. Ha megfelelően vagy behelyezve vagy kioldva, a gomb akkor önnyedni kell siklania.

Akkumulátor eltávolítása

MEGJEGYZÉS: Kövesse a 6. ábrát.

- Engedje fel a biztonsági kengyelt, hogy leállítsa a terméket.
- Távolítsa el a biztonsági kulcsot.
- Nyomja be, és tartsa az akkumulátor kioldógombját az akkumulátor alján.
- Csúsztassa kifelé, hogy eltávolítsa az akkumulátort a termékből.



MŰKÖDTETÉSI UTASÍTÁSOK

Elindítás és leállítás

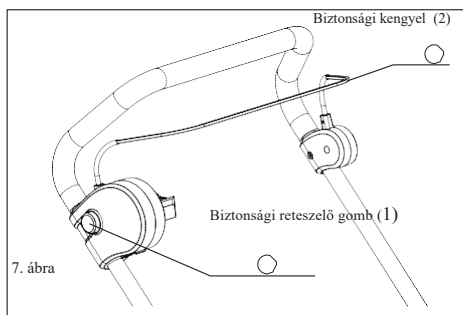
MEGJEGYZÉS: Két teljesen feltöltött akkumulátorra van szükség, hogy a termék működőképes legyen. **MEGJEGYZÉS:** Kövesse a 6. és 7. ábrát.

A fűnyíró BEINDÍTÁSÁHOZ:

- Nyissa fel az akkumulátorfedelelet, s helyezze be a biztonsági kulcsot a helyére. (Tekintse meg a 6. ábrát)
- Nyomja be, és tartsa a biztonsági reteszelő gombot (1). (Tekintse meg a 7. ábrát)
- A fűnyíró elindításához nyomja a biztonsági kengyelt (2) felfelé a fogantyú irányába, majd engedje fel a biztonsági reteszelő gombot. Eközben a lábait tartsa távol a pengéktől!

A fűnyíró LEÁLLÍTÁSÁHOZ:

- Engedje el a biztonsági kengyelt.
- Várja meg, míg a fűnyíró teljesen leáll, majd távolítsa el a biztonsági kulcsot. Ha a fűnyíró nem áll le, vagy vészhelyzet van, távolítsa el az akkumulátort.





SOFT-START

Ez a fűnyíró „Soft-start” móddal rendelkezik. A kezdeti indításakor a fűnyírónak nagyjából 3 másodpercere lesz szüksége, míg eléri teljes sebességét. Ha a fűnyíró nem indul el a kezdeti indításkor: Távolítsa el az akkumulátort, majd ellenőrizze a fűnyíró alatti területet, hogy nem akadályozza-e bármi a pengék mozgását, illetve, hogy a penge szabadkézzel is forgatható. A munka megkezdésekor akár már egy kisebb mennyiségű fű is megakadályozhatja a fűnyíró „soft-start” indítását.

FIGYELMEZTETÉS


Ne próbálja meg módosítani a biztonsági reteszelő gomb vagy a biztonsági kengyel működését, és ne kösse le se a gombot, se a kengyelt!

Ne hagyja a működő fűnyírót felügyelet nélkül!

Akkumulátor kapacitás jelző

Az akkumulátor kapacitásának ellenőrzése:

Nyomja meg az akkumulátor kapacitását jelző (BCI) gombot az akkumulátoron. A lámpák az akkumulátor kapacitásának megfelelően világítanak. Lásd az alábbi táblázatot:

Akkumulátor töltő kijelző	
Nyomja meg a gombot a megjelenítéshez	
állati tüdő	kapacitás%
3 Zöld fények	100-60
2 Zöld fények	60-30
1 Zöld fények	30-0



MEGJEGYZÉS: A pontos töltési kapacitás százalékát az egyedi akkumulátorról keresse meg.

Vágási magasság beállítása

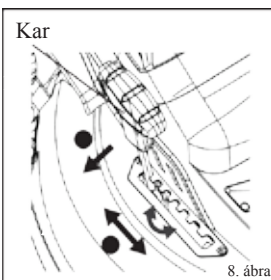
MEGJEGYZÉS: Kövesse a 8. ábrát.

MEGJEGYZÉS: A magasság állításának helye és megjelenése eltérhet a különböző modelleknél.

A fűnyíró első használata előtt állítsa be a vágásmagasságot arra a magasságra, amely a legjobban illeszkedik az Ön pázsitjára,

A penge magasságának állításához:

- A penge magasságának **ÁLLÍTÁSÁHOZ** fogja meg a magasságállító kart, nyomja oldalirányba, majd mozgassa kifelé (1).
- A penge magasságának **ALACSONYABBRA VAGY MAGASABBRA** állításához mozgassa a kart úgy, ahogy a 8. ábrán látható. A fűnyíró magassága lejjebb vehető a kar előrefelé mozgatásával, és magasabbra állítható a kar hátrafelé mozgatásával (2).



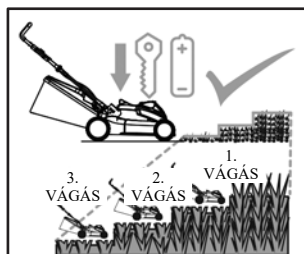
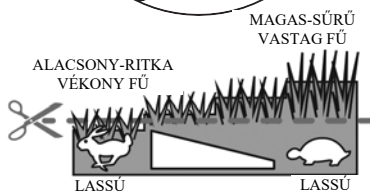
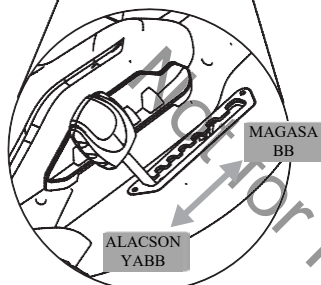
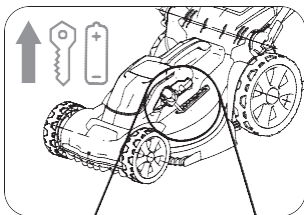
FIGYELMEZTETÉS

Ne állítsa a magasságot, miközben a fűnyíró működik!



MŰKÖDTETÉSI UTASÍTÁSOK

Gyorsbeállítási útmutató



1 - KÉSZENLÉT

- Távolítsa el az akkumulátort és a kulcsot
- Ellenőrizze, hogy a fű magas vagy sűrű-e
- Ellenőrizze, hogy a fűgyűjtő kosár üres, és a fűnyíró borítása nem fűves
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor teljesen fel legyen töltve

- ✗ Ne állítsa be a fűnyíró magasságát, ha az akkumulátor vagy a kulcs a helyén van!
- ✓ Távolítsa el az akkumulátort és a kulcsot a fűnyíró magasságának állítása előtt!
- ✗ Ne nyírja a fűvet, ha a fűgyűjtő kosár tele van, vagy a kiömlő el van zárva!
- ✓ Őrítse ki a fűgyűjtő kosarat a fűnyírás előtt.

2 - BEÁLLÍTÁS

- Állítsa a vágási magasságát a kicsi vagy túl sűrű fű esetén
- Tisztítsa meg a fűgyűjtő kosarat és a fűnyíró borítását a fűtől
- Haladjon lassabban a fűnyíróval a túl sűrű fűnél

- ✗ Ne vágja le túl mélyre a hosszú, sűrű vagy nedves fűvet.
- ✗ Állítsa magasabbra a vágási magasságát a túlnyúló területeknél.
- ✗ Ne erőltesse a fűnyírót a túl sűrű pázsintnál.
- ✗ Lassítsa le a haladáson, ha a fű sűrűbbé válik.

3 - HASZNÁLAT

- Helyezze be az akkumulátort és a kulcsot
- Próbálja meg levágni a fűvet a kiválasztott magasságra
- Növelje a vágási magasságát, és nyírja a fűvet gyakrabban, ha azt a túl nagy és sűrű fű igényli
- Ha bekapcsolt a T ÜLTÉRHELÉS VÉDELEM*, állítsa le a fűnyírót, ismétlje meg az 1., 2. és 3. lépést a magasság növelésével, lassabb haladással vagy a fű eltávolításával a fűgyűjtő kosárból és a borításról.

- Ha fűnyíraskor a fűgyűjtő kosár telítettségjelzőjének füle lefelé áll, a kosár tele van.

Ne folytassa a vágást, ha fűnyíró gyakran leáll.

- ✗ Kerülje a gyakori túlterhelés védelem miatti leállásokat.
- ✗ Ne folytassa, ha az akkumulátor túlmelegedett.
- ✓ Ha az akkumulátor túlmelegedés elleni védelme bekapcsolt, hagyja lehűlni az akkumulátort.



A fűnyíró úgy készült, hogy érzékeli a terhelés mértékét. Bizonyos körülmények között a fűnyíró újraindulhat, köszönhetően a T ÜLTÉRHELÉS VÉDELEM* funkciónak.

Kerülje a fűnyíró gyakori túlterhelését, mivel ez megnövelheti az akkumulátor hőmérsékletét, s bekapcsolhatja az akkumulátor túlterhelés elleni védelmet. A z akkumulátor túlterhelés elleni védelme megköveteli, hogy a gépet hagyják megfelelően lehűlni.



Fűnyírási tippek

Egy éles penge nagy mértékben javítja a fűnyíró vágási teljesítményét, főleg, ha magas fűvet kell vágni. Ellenőrizze és cserélje ki a pengét legalább évente egyszer, ahogy a Karbantartás részben le van írva.

- Győződjön meg arról, hogy a gyepon nem találhatók kövek, botok, drótdarabok és más olyan tárgyak, amelyek károsíthatják a pengét vagy a motort. Ezeket a tárgyakat a fűnyíró bármilyen irányban véletlenül ki is löheti, mely komoly személyi sérülést okozhat a működtetőnek vagy másoknak. Az elektromos áramütés elkerülése érdekében ne működtesse a fűnyírót nyirkos vagy nedves környezetben.
- Sűrű fű vágásakor csökkentse a haladás sebességét, így a vágás még hatékonyabbá válik, s lehetősége lesz a lenyírt fű megfelelő eltávolítására.

FIGYELMEZTETÉS

A fűnyíró egy túlterhelést figyelő rendszerrel van ellátva, mely nehéz körülmények között leállíthatja a gépet, például ha szűz, sűrű vagy nedves gyepon, illetve néhány fűtípusnál. Ha ez megtörténik, növelje a vágás magasságát, ezzel tehermentesítve a fűnyírót, vagy növelve annak hatékonyságát.

Lejtős területen keresztirányban haladjon, s sohasse lefelé és felfelé. Különös gonddal ügyeljen a lejtős területen történő irányváltoztatásokra! Ne fűnyírozzon túl meredek lejtőkön, mindig ügyeljen a lépéseire a lejtős területeken.

Mulcsozási tippek

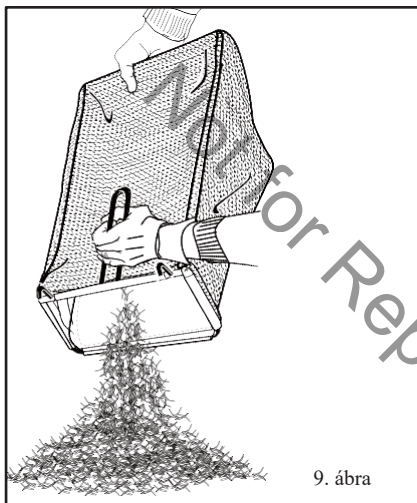
- Állítsa a fűnyírót a legmagasabb vágási fokozatra, amikor egyenetlen talajon, vagy magas fűben nyír fűvet.
- A hatékony mulcsozáshoz, ne nyírjon nedves fűvet, mivel az hajlamos odatapadni a fűnyíró testének aljához, s megakadályozza a fűdarabkák megfelelő mulcsozását. Új vagy sűrűbb fűnek esetlegesen keskenyebb vágás szükséges. A haladás irányát a pázsit állapotának megfelelően kell megválasztani. Ha a fűnyírást halogatta, s a fű magasabbra nőtt 4"-nél (10 cm-nél), vágja le a felületet két lépésben, így le tudja csökkenteni a fű magasságát a maximális 3 1/4"-re (8,3 cm-re).
- Nyugodt tempóban haladjon! Fedje át egymással a vágási sorokat. Ne hagyja, hogy a fű túl magasra nőjön. Ha a fű túl magasra nőtt, kezdje a legmagasabb vágási pozícióval, majd utána csökkentse ezt le a kívánt magasságra.



Fűgyűjtő kosár kiürítése

MEGJEGYZÉS: Tekintse meg a 9. ábrát (A mutatott kép eltérhet az Ön modellétől)

- Állítsa le a fűnyírót, hagyja teljesen leállni a pengéket, s távolítsa el az akkumulátort és a biztonsági kulcsot.
- Emelje fel a hátsó fedelet.
- Emelje fel a fűgyűjtő kosarat a fogantyújánál fogva, s vegye le a fűnyíróról.
- Távolítsa el a fűdarabkákat.
- Emelje fel a hátsó fedelet, s helyezze vissza a fűgyűjtő kosarat, ahogy ebben az útmutatóban korábban leírásra került.



FIGYELMEZTETÉS

- Ellenőrizze a fűgyűjtő kosarat rendszeresen, s cserélje le, ha a kosár elhasználódott vagy megsérült.
- Ne tárolja a fűvet a kosárban. Mindig ürítse ki használat után.
- A fűgyűjtésen kívül ne használja más célra a fűgyűjtő kosarat.
- Ne fűnyírózzon tovább, mint a kosár kapacitása, s ne gyűjtsön bele forró anyagokat, hamut vagy tűzrakás maradványait, illetve izzó részeket.
- A nedves körülmények között használt gyűjtőt hagyja kiszáradni.

Akkumulátor csere

FIGYELMEZTETÉS

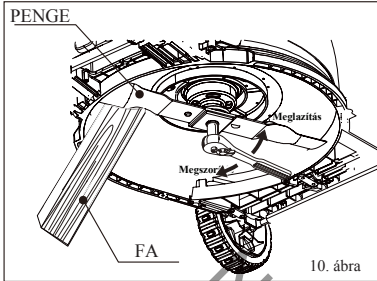
Sohase dobja az akkumulátort a tűzbe, vagy a hagyományos háztartási szemétkébe!

Tekintse meg az akkumulátor és töltő használati utasítását az akkumulátor és töltő biztonságos újrahazsnosításával kapcsolatos információkért.

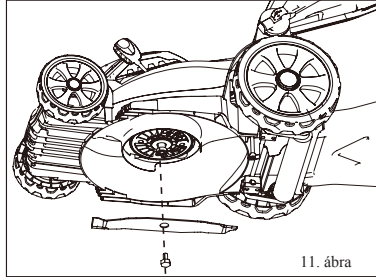


Penge lecserélése

MEGJEGYZÉS: Tekintse meg a 10., 11. és 12. ábrát



10. ábra



11. ábra

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Mindig védje a kezét vastag kesztyűvel és/vagy a penge vágóéleinek ronggyal vagy más anyagokkal történő befedésével, amikor a pengét tartja karban. A pengével való érintkezés komoly személyi sérülést okozhat!

MEGJEGYZÉS: Csak a Murray által gyártott és gyártott eredeti cserealkatrészeket használjon. Ragasszon ezekhez, amikor felkeresi az alkatrészboltot.

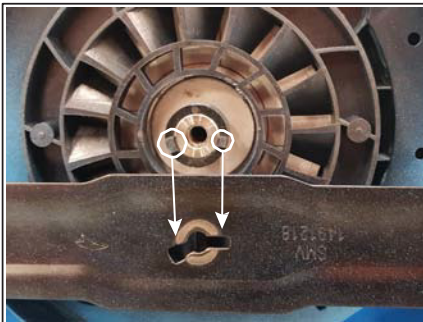
A részletes beszerelési utasítások megtalálhatók az eredeti Murray pengecsomagokra nyomtatva. A nem eredeti pengék használata megszüntetheti a garanciát, és kárt vagy sérülést okozhat.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Sohase használja a fűnyíró pengék nélkül, vagy sérült pengékkel!

⚠ FIGYELMEZTETÉS

Sohase módosítsa a pengéket vagy a vágórendszert!



12(a). ábra



12(b). ábra



Penge lecserelése (folytatás)

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze gyakran a rögzítéseket, mindig győződjön meg arról, hogy a fűnyíró a biztonságos üzemeltetésre alkalmas állapotban van. Csak eredeti Murray cserepengéket használjon! Cserélje ki az elhasználódott vagy megsérült pengéket és csavarokat, hogy megőrizze azok kiegyensúlyozottságát.

1. Állítsa le a fűnyírót, s hagyja teljesen leállni a pengéket.
2. Távolítsa el az akkumulátort és a biztonsági kulcsot.
3. Fordítsa a fűnyírót az oldalára.
4. Tegyen egy fadarabot a penge és a fűnyíró teste közé, hogy megelőzze a penge mozgását (tekintse meg a 10. ábrát).
5. Lazítsa meg a penge csavarját úgy, hogy az óramutató járásával ellentétes irányba csavarja (a fűnyíró alja felől nézve). Ehhez használjon egy csavarkulcsot vagy krovakészletet (nem része a csomagnak)!
6. Távolítsa el a penge csavarját és a pengét (tekintse meg a 11. ábrát).
7. A penge visszahelyezéséhez keresse meg a két pecket a tengely hüvelyén. Ezek a 12(a). ábrán körökkel vannak jelölve. Igazítsa rá a pengét a két peckre.
8. Óvatosan szerelje fel a pengét a tengelyre. A pengének tökéletesen kell illeszkednie a két peckre. Győződjön meg arról, hogy nem maradt sehol sem rés. Tekintse meg a 12(b). ábrát.
9. Csavarozza vissza a penge csavarját, s húzza meg, hogy rögzítse a pengét. Az ajánlott nyomaték 12-16 Nm.

Tisztítás

FIGYELMEZTETÉS

Távolítsa el az akkumulátort és a kulcsot a fűnyíróból a szerelés, tisztítás vagy a törmelék eltávolítása előtt, így megelőzheti a komoly személyi sérülés bekövetkezését!

A fűnyíró borításának alját minden használat után meg kell tisztítani, mivel a fűdarabkák, levelet, kosz és más szennyeződések összegyűlnek, s rozsdát és korróziót okoznak. Távolítsa el minden összegyűlt fűdarabkát és levelet a motor borítása körül. Ha használat közben szennyeződés gyűlik fel a fűnyíró alján, állítsa le a motort, távolítsa el az akkumulátort, majd döntse meg a fűnyírót előre vagy az oldalára. Ezután távolítsa el a szennyeződést egy megfelelő eszközzel.

- Tisztítsa meg az egységet egy nedves ronggyal és gyenge tisztítószerrel.
- Ne merítse a fűnyírót vagy bármely részét a vízbe.
- A nedvesség áramütést okozhat! Bármilyen nedvességet itasson fel egy száraz és puha ronggyal, s győződjön meg arról, hogy a gép kiszáradt, mielőtt újra behelyezi az akkumulátort és a kulcsot!
- Egy kis kefével vagy porszívóval tisztítsa meg a termék szellőzőnyílásait.
- Tartsa a szellőzőnyílásokat mindig akadálymentesen.

A műanyag részek tisztításakor ne használjon oldószereket, erős tisztítószereket vagy olyan aromás olajokat, mint a fenyő vagy a citrom. A vegyszerek károsíthatják, gyengíthetik vagy tönkre tehetik a műanyag részeket, melyek komoly személyi sérülést okozhatnak.



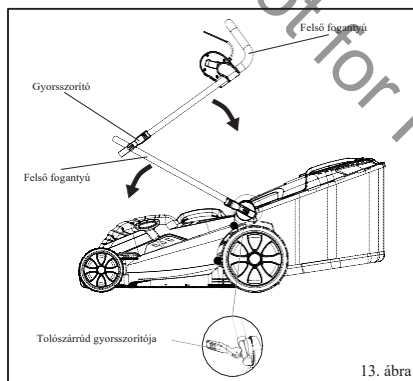
Tárolás

A következő lépéseket kell végrehajtani a gép tárolásra való felkészítéséhez.

- Az előző részben leírtaknak megfelelően tisztítsa meg a gépet.
- Vizsgálja meg a pengét, és ha szükséges, cserélje ki vagy élezze meg (tekintse meg ehhez a Karbantartás részt).
- A fűnyírót egy száraz és tiszta helyen tárolja. Ne tárolja korróziót okozó anyagok közelében, mint például a műtrágya vagy az üzemanyag.
- A fűnyírót egy beltéri, száraz és hűvös helyen tárolja, ahol a gyerekek nem férnek hozzá!

A fogantyú teljesen lehajtható a tároláshoz. (Tekintse meg a 13. ábrát)

- Lazítsa meg a fogantyú gyorszorítóit a fogantyú oldalain, így a fogantyú mozgathatóvá válik, és le lehet hajtani.
- Lazítsa meg a tolószárrúd gyorszorítóit, hogy kioldja és eltávolítsa a gyorszorítókat a csatlakoztató keretről. Hajtsa a tolószárrudat előre. Győződjön meg arról, hogy nem hajlítja vagy nem gyűri be a tápkábel.
- Távolítsa el az akkumulátort, és tárolja egy hűvös és száraz helyen.



13. ábra

Javítás

A javítás nagyfokú figyelmet és tudást igényel, így kizárólag képezett szerelő végezheti. Azt javasoljuk, hogy a javításhoz vigye el a terméket a legközelebbi jogosult szervizközpontba. Szerelés és étén kizárólag eredeti cserealkatrészeket használjon.

- Tartsa a fogantyúkat szárazon, tisztán, illetve olaj- és zsírmentesen.
- Hogy csökkentse a tűzveszélyt, tisztítsa meg a motort a fűtől, levelektől és az összegyűlt szennyeződésektől.
- Rendszeresen ellenőrizze a penge és a motor felfüggesztési csavarjainak megfelelő feszességét. Rátékintéssel ellenőrizze a pengét a sérülések után (pl. elhajlott, törött vagy elhasználódott).
- Gondosan ápolja a fűnyírót a legjobb és legbiztosabb teljesítményért. A fűnyíró pengéjét tartsa élesen és tisztán. A fűnyíró pengéi élesek és vágási sérüléseket okozhatnak! Szereléskor fedje be a pengéket, vagy viseljen kesztyűket, és legyen rendkívül óvatos!
- Legyen minden anyaga, csavar és rögzítés szorosra húzva, és győződjön meg arról, hogy a felszerelés biztonságos működésre alkalmas állapotban van!



Javítás (folytatás)

- Sohase kerülje ki a biztonsági eszközöket! Ellenőrizze ezeket, hogy megfelelően működnek-e.

MEGJEGYZÉS: Tekintse meg ennek a terméknek a garancialevelét a javítóműhelyek kapcsolatfelvételi adataiért.

FIGYELMEZTETÉS

Sohase engedje, hogy fémolajok, beázó lapanyagú termékek, behatoló olajok, és ha sonló a nyagok kapcsolatba kerüljenek a műanyag elemekkel. A vegyszerek károsíthatják, gyengíthetik vagy tönkre tehetik a műanyagot, mely komoly személyi sérülést okozhat.

FIGYELMEZTETÉS

Ne kenje semelyik kerékrészét. A kerék részének kenése nem megfelelő működést eredményezhet, mely a felhasználó komoly személyi sérülését és/vagy a fűnyíró vagy más vagyontárgy sérülését okozhatja!

Karbantartási táblázat

Használja a következő táblázatot a rendszeres karbantartáshoz.

Eszköz	Tennivaló	Használat előtt	Használat után	Újratöltés kor	Hetente	Havonta	Ha meghibásodik	Ha megsérül	Szükség szerint
Fűnyíró	Ellenőrzés megtekintéssel. A működőképesség és sérülések ellenőrzése.	•		•					
Akkumulátor		•	•						
Vágórendszer (Pengék)	Vizsgálat és a felszerelés ellenőrzése Csere	•					•	•	
Hátó fedél	Vizsgálat és a felszerelés ellenőrzése	•							•
Fűnyíró váza	A felgyült fű ellenőrzése Tisztítás Csere		•					•	
Minden elérhető rögzítőelem	Ellenőrzés Ismételt meghúzás	•							•
Motorrögzítő csavarok	Ellenőrzés és ismételt meghúzás					•			
Mulcs dugó (Ha elérhető)	Vizsgálat és a felszerelés ellenőrzése	•							•
Fűgyűjtő kosár	Ellenőrzés Tisztítás Csere	•	•					•	

Hibaelhárítás

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
Ha a fűnyíró nem indul el.	<p>Az akkumulátor nincs töltve.</p> <p>A biztonsági kulcs hibás.</p> <p>Fű borítja a pengéket, a fűgyűjtő kosár tele van.</p> <p>Az akkumulátor nem illeszkedik tökéletesen.</p> <p>Az akkumulátort esetlegesen szerelni vagy cserélni kell.</p> <p>A biztonsági kulcs nincs behelyezve.</p>	<p>Töltse az akkumulátort. Cserélje le a biztonsági kulcsot.</p> <p>Távolítsa el az akkumulátort, nézze meg a fűnyíró borítása alatti területet és a fűgyűjtő kosarat az elakadt fűdarabokért.</p> <p>Ellenőrizze az akkumulátor felszerelését, győződjön meg, hogy a rögzítő fül megfelelően bepattant.</p> <p>Cserélje le az akkumulátort.</p> <p>Helyezze be a biztonsági kulcsot.</p>
A fűnyíró egyetlenül nyírja a fűvet.	<p>A pázsit nem teljes vagy egyenetlen.</p> <p>A vágási magasság nincs megfelelően beállítva.</p>	<p>Ellenőrizze a nyírn kívánt területet.</p> <p>Növelje / csökkentse a vágási magasságot.</p>
A fűnyíró nem mulcsol megfelelően.	<p>Nedves fűdarabkák tapadtak a fűnyíró borításának aljára.</p> <p>Hiányzik a mulcs dugó.</p>	<p>Várja meg a fűnyírozás előtt, míg megszárad a fű.</p> <p>Szerelje be a mulcs dugót.</p>
Nehéz tolni a fűnyírót.	<p>A fű túl magas, vagy a vágási magasság túl alacsony.</p> <p>A fűnyíróház hátsó része és a penge akad a sűrű fűben.</p>	<p>Emeljen a vágási magasságon.</p> <p>Üritse ki a fűdarabkákat a fűgyűjtő kosárból.</p>
A fűnyíró nagyon hangos és erősen rázkódik.	<p>A motor tengelye elhajlott. A penge nincs kiegyensúlyozva.</p>	<p>Állítsa le a motort, s vizsgálja meg a károsodást.</p> <p>Javítsa meg az újraindítás előtt. Ha a rázkódás tartós, lépjen kapcsolatba egy f eljogosított szervizzel.</p>
A fűnyíró leáll a fűnyíráskor.	<p>A fűnyíró pengéjét túl nagy terhelés éri a fűnyírás miatt, pl. hosszú, sűrű, nedves a fű, vagy a fű típusa miatt.</p> <p>A fűnyíró fűgyűjtő kosara tele van / a kidobónylás el van tömítve / fűdarabkák gyűltek fel a fűnyíró teste alatt</p>	<p>Állítsa le a motort, növelje a vágási magasságot, majd próbálja újra a vágást.</p> <p>Várja meg, míg megszárad a fű, majd kísérleje meg ismét a fűnyírását.</p> <p>Üritse ki a fűgyűjtő kosarat és tisztítsa ki a kidobónylást, tisztítsa meg a fűnyíró teste alatti területet, emeljen a vágási magasságon, majd próbálja újra.</p>



HIBAELHÁRÍTÁS

Technikai adatok

TERMÉKADATOK		
Leírás	Twin 18V 37cm-es fűnyíró	Twin 18V 44cm-es fűnyíró
Borítás típusa	Műanyag	Műanyag
Borítás mérete	39cm	46cm
Első kerék mérete	165mm	165mm
Hátsó kerék mérete	250mm	250mm
Kerékcsoport	Fémperseley	Fémperseley
Fűgyűjtő kosár anyaga	Hibrid (szövet + műanyag)	Hibrid (szövet + műanyag)
Fűgyűjtő kosár mérete	40L	50L
Mulcs	Nem elérhető	Nem elérhető
Tolókaros / Önjáró	tolókaros	tolókaros
Penge típusa	Vágógerenda penge	Vágógerenda penge
Fogantyú típusa	Ergonómiai	Ergonómiai
Magasságállítási pozíciók	7	7
Magasságállítási táv	25-75mm	25-75mm
Motor típusa (kefe nélküli/kefés)	KEFE NÉLKÜLI	KEFE NÉLKÜLI
Motor adatai	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Motor tengelyátmérője	17mm	17mm
Termék tömege (akkumulátor nélkül)	12,5 kg	14 kg
Indítórendszer	soft start	soft start
Biztonsági megoldások	Igen 20A	Igen 30A
Motor maximális sebessége	3500	3700
Motor működési sebessége	3200	3400
Hangnyomás szintje	Lpa: 78dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1dB (A), K: 3dB (A)
Hangerő szintje (mért)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Hangerő szintje (garantált)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95dB (A)
Vibráció teljes értéke (Max)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Figyelmeztetés:

- A rezgés kibocsátás megadott teljes értéke egy szabványos vizsgálati eljárásnak megfelelően lett bemérve, így ez felhasználható egy eszköz másik eszközzel való összehasonlítására;
- A rezgés kibocsátás megadott értéke arra is felhasználható, hogy előzetesen fel lehessen becsléni a rezgésnek kitettésg mértékét.
- A szerszám rezgés kibocsátása egy adott alkalmazásnál más értékeket vehet fel, mint a megadott érték, ez a használat módjától függ; és
- felhasználható még a kezelő védelmét szolgáló munkavédelmi intézkedések meghatározásához, melyek a vibrációs hatások azon becsült mértékén alapulnak, melyek az adott munkafeltételek mellett fennállnak (figyelembe véve azokat a működtetési szakaszokat is, ahol a gép áll, vagy üresjáratban van, kiegészítve az indítások számával).



VIKTIG INFORMASJON

Detaljer

Takk for at du kjøpte ditt Murray-produkt. Murray er stolt av kvaliteten og ytelsen til alle sine Produkter.

Denne brukerhåndboken vil hjelpe til i montering, sikker drift og vedlikehold av produktet.

Vennligst les følgende advarsler for å sikre sikkerhet og produktets lange levetid.



ADVARSEL

Ikke prøv å bruke dette produktet før du har lest grundig og forstått alt helt instruksjoner, sikkerhetsregler, osv., som finnes i denne håndboken. Manglende overholdelse kan føre til ulykker som involverer elektrisk støt, brann og / eller alvorlig personskade.

TILTENKT BRUK

Dette produktet er kun beregnet til husholdningsbruk. Skjærbladet bør rotere omtrent parallelt med bakken som den rulles på. Alle fire hjulene skal røre bakken mens du klipper. Det er en fotgjenger styrt tur bak klipperen.

MERK: Maskinen må aldri betjenes med hjulene fra bakken, den må ikke trekkes eller sitte på. Det skal ikke brukes til å kutte annet enn gressplener.

Ikke bruk produktet for enhver oppgave, med unntak av det som det er ment. Generell sikkerhet



Advarsel!



Les instruksjonene for bruk før betjening av maskinen.



Bruk vernebriller og hørselvern som oppfyller sikkerhetsstandarder.



Bruk solide, antiskli fottøy.



Bruk vernehansker.



Ikke bruk maskinen i våte forhold, beskytt maskinen fra regn og fuktighet.



Vær forsiktig med gjenstander blir kastet ut!



Sørg for tilskuere holdes minst 50 ' (15m) unna og stoppe maskinen hvis nærmet seg.



Holdes vekk fra varme og / eller åpen flamme.



Pass på elektrisk støt fare ved lading.



Les instruksjonene før utfører vedlikeholds arbeid.



Vent på alle komponenter av maskinen til helt stopp og fjern batteriet.



Hold hendene og føttene unna fra kutteområdet. Kontakt med bladene kan amputere hender og føtter.



Skal IKKE kastes med husholdningsartikler.



Bruk aldri slåmaskinen med mindre gress fangeren eller beskyttelsen er i posisjon.










Omgivelsestemperatur 40°C Maks.



Ikke kast i vann.



Innhold

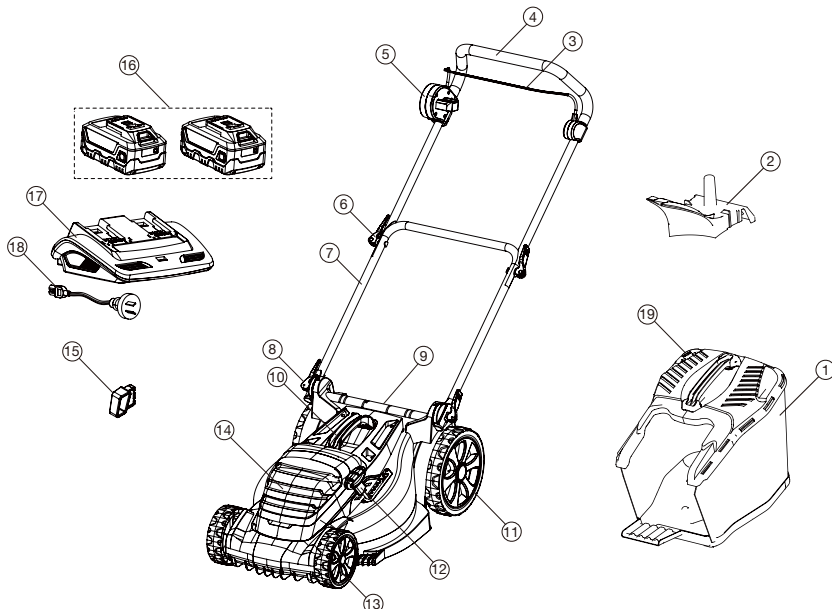
	Funksjoner og definisjoner	Funksjoner og leverte gjenstander	193
	Sikkerhet og håndtering		
		Generell sikkerhet	194
		Produktet disposisjon	196
	Monterings prosedyrer		
		Utpakking	196
		Utfolding og justering av håndtak	197
		Installere gress fangeren	197
		Installere og fjerne	
		Mulch plug	198
		Installere batteriet	198
		Fjerne batteriet	199
	Driftsveiledning		
		Start og stopp	199
		Klippe høydejustering	200
		Hurtig oppsett guide	201
		Klippe tips	202
		Bioklipp tips	202
	Vedlikehold og pleie		
		Tømming av gress fangeren	203
		Batteri utskifting	203
		Blad bjelke erstatning	204
		Rengjøring	205
		Lagring	206
		Service	206
	Feilsøking	Vedlikeholds kart	207
		Feilsøking	208
	Tekniske spesifikasjoner		
		Produkt spesifikasjoner	209

MERK: GARANTI DETALJER SKAL IKKE SKRIFTES I DENNE OPERATØRENS HÅNDBOK. Henvist til andre dokumenter som leveres med denne maskinen for garanti DETALJER. GARANTIDOKUMENTENE KAN INNEHOLDE TEKNISKE SPESIFIKASJONER SOM ER SPESIFIKKE TIL HVER MODELL SOM ER IKKE SKRIFTLIG I DENNE OPERATØRENS HÅNDBOK.

FUNKSJONER DEFINISJONER

Funksjoner & leveringen

- 1 Gress oppsamler
 - 2 Bioklipp plugg (ikke tilgjengelig med alle modeller)
 - 3 Håndtak
 - 4 Øvre Håndtak
 - 5 Startkontrol
 - 6 Behandle Cam Lock
 - 7 Nedre Håndtak
 - 8 Nedre Håndtakslås
 - 9 Bakre Klaff
 - 10 Midthåndtak
 - 11 Bakhjul
 - 12 Høydejustering (stilling kan variere på forskjellige modeller)
 - 13 Forhjul
 - 14 Batterihus
 - 15 Sikkerhetsnøkkel
 - 16 Litiumionbatteri x 2
 - 17 Batterilader
 - 18 Ladestrøm
 - 19 Gress full indikator
- Batteri og lader Instruksjon / Sikkerhets håndbok (ikke vist)
- Klipper instruksjon / Sikkerhets håndbok (ikke vist)
- 20 Batterikapasitetsindikator



WARNING

Ikke bruk produktet hvis noen komponenter mangler eller er skadet. Har noen manglende eller skadede komponenter reparert eller erstattet.



Generell sikkerhet

- Hold denne håndboken på et trygt sted for fremtidig referanse, og konsulter det regelmessig. Sikre at andre brukere leser denne håndboken og er klar over produkt sikkerhetsrisikoen.
 - Maskinen skal kun brukes med et ekte Briggs & Stratton litiumionbatteri.
- Ved bruk av batteridrevet maskin må grunnleggende sikkerhetstiltak alltid følges for å redusere risikoen for lekkasje av batterier og personskaade.
- Alvorlig skade kan oppstå som følge av at maskinen blir trukket over operatørens fot under et fall forårsaket av fall eller snubling.
 - I tilfelle fall eller snubling skal håndtaket straks løsnes. Ikke hold på maskin håndtaket under en ulykke.
 - Når du må reversere maskinen, må du bare gjøre det når maskinen har kommet til en fullstendig stopp og alltid se etter farer før du beveger deg.
 - Ikke bruk maskinen mens du er påvirket av alkohol eller rusmidler.
 - Hold deg våken og ikke bruk maskinen når du er trøtt. Vær oppmerksom på hva du gjør og sørg for at andre er klar over dine oppgave forutsetninger før du begynner.
 - Før du inspisierer, justerer, vedlikeholder eller rengjør maskinen, må du alltid stoppe og fjerne begge batterier og sikkerhetsnøkkel.
 - Stopp maskinen når du krysser grus innkjørsler, gangveier eller veier.
 - Hvis maskinen begynner å vibrere for mye, må du slutte å bruke maskinen til den har vært inspisert og vurdert. Å ha en maskin vurdert for vibrasjons problemer reduserer generelt risikoen for skade eller produktsvikt.
 - Ikke tving maskinen utover klippe kapasiteten. Maskinen vil fungere bedre og sikrere hvis lov til å kutte i tempoet som det er vurdert for.
 - Ikke bruk maskinen innendørs. Bare oppbevar maskinen innendørs på et tørt og sikkert sted. Hold maskinen utilgjengelig for barn.
 - Vær forsiktig når du nærmer deg uoversiktlige hjørner, døråpninger, busker, trær eller andre gjenstander som kan skjule visningen og banen til maskinen.
 - Ikke bruk maskinen på noen måte som gjør at knivene kan bli utsatt og bare brukes med alle 4 hjul på bakken. Ikke løft eller bære maskinen mens du bruker den.

Opplæring

- Les instruksjonene nøye. Være kjent med kontrollene og riktig bruk av maskinen.
- Ikke la barn eller personer som ikke er kjent med disse instruksjonene, bruke maskinen. Lokale forskrifter kan begrense operatørens alder.
- Bruk aldri maskinen mens folk, spesielt barn eller kjæledyr, er i nærheten.
- Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som oppstår andre mennesker eller deres eiendom.

Forberedelse

- Bruk alltid solide sko og lange bukser mens du bruker maskinen. Ikke bruk maskinen når du er barfot eller har åpne sandaler. Unngå å bruke klær som er løst sittende eller som har hengende snorer eller bånd.
- Bruk alltid ansiktsmaske eller støvmaske når du bruker maskinen i støvete omgivelser.
- Kontroller nøye området der maskinen skal brukes, og fjern alle gjenstander som kan kastes av maskinen.
- Før du bruker maskinen, må du alltid visuelt inspisere for å se at bladet, bladbolten og bladenheten ikke er slitt eller skadet. Bytt ut slitte eller skadede komponenter i sett for å bevare balansen. Bytt ut skadede eller ulaselige etiketter.



SAFETY & HANDLING

Operasjon

• Maskinen skal kun brukes med et ekte Briggs & Stratton litiumionbatteri.

Ved bruk av batteridrevet maskin må alltid grunnleggende sikkerhetsregler følges for å redusere risikoen for lekkasje av batterier og personskade.

- Bruk kun maskinen i dagslys eller i godt arbeidslys.
 - Unngå å betjene maskinen i vått gress.
 - Vær alltid sikker på hvor foten din er på bakken.
 - Gå, aldri løp.
 - Mow over bakken, aldri opp og ned.
 - Bruk ekstrem forsiktighet når du skifter retning på bakkene.
 - Ikke klipp utfor bratte bakker.
 - Vær forsiktig når du reverserer eller drar maskinen mot deg.
 - Stopp bladet (e) hvis maskinen skal vippes for transport når du krysser overflater annet enn gress, og når du transporterer maskinen til og fra området som skal brukes.
 - Bruk aldri maskinen med defekte vernebriller eller skjerm, eller uten sikkerhetsutstyr, for eksempel deflectors og / eller gress oppsamler på plass.
 - Slå på motoren forsiktig i henhold til instruksjonene og med føttene godt unna bladet (ene).
 - Ikke start maskinen når du står foran utløps åpningen.
 - Ikke legg hender eller føtter i nærheten av eller under roterende deler. Hold fri for utløps åpningen til alle tider.
 - Ikke transport maskinen mens strømkilden er i gang.
 - Stopp maskinen, og fjern sikkerhets nøkkelen og batteriet. Pass på at alle bevegelige deler har kommet til et endelig stopp
 - når du forlater maskinen,
 - før du fjerner blokkeringer eller ujevn rytme,
 - før du sjekker, rengjør eller jobber på maskinen,
 - etter å ha slått et fremmed objekt. Inspiser maskinen for skade og foreta reparasjoner før omstart og bruk av maskinen;
- Hvis maskinen begynner å vibrere unormalt (sjekk umiddelbart)
- inspiser for skade,
 - Bytt ut eller reparer eventuelle skadede deler,
 - Kontroller og stram eventuelle løse deler.

Vedlikehold og lagring

- Hold alle muttere, bolter og skruer stramt for å være sikker på at maskinen er i sikker arbeidstilstand.
- Kontroller gress oppsamleren ofte for slitasje eller forringelse.
- Vær forsiktig når du justerer maskinen for å hindre at fingrene klemmes inn i mellom bevegelige kniver og faste deler eller maskinen.
- La alltid maskinen avkjøles før den lagres
- Ved service på bladene må du være oppmerksom på at, selv om strømkilden er slått av, er at bladene kan fortsatt flyttes.
- Bytt ut slitte eller skadede deler for sikkerhet. Bruk bare originale reservedeler og tilbehør.



Produkt Avhending

KORREKT AVHENDING AV PRODUKTET



Avfallsprodukter skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Vær så snill resirkulere hvor anleggene eksisterer. Ta kontakt med din lokale myndighet eller forhandler for gjenvinningsråd. Batteriet inneholder materiale som er farlig for deg og miljøet.

Det må fjernes og kasseres separat ved et anlegg som aksepterer litiumion batterier.



Refererer til Briggs & Stratton 18V batteri og lader manual for ytterligere informasjon knyttet til batteri og lader disposisjon.

KORREKT AVHENDING AV EMBALLASJEN



Emballasjen består av papp og tilsvarende merket plast som kan resirkuleres.

Gjør disse materialene tilgjengelige for resirkulering.

Informasjon om restrisikoen som forblir til tross for de arvesikre design tiltakene, beskyttelses- og komplementære beskyttelsesforanstaltninger vedtatt.

Nødtelefon

I sjeldne tilfeller er batteriet skadet og noe av innholdet lekker eller kommer i kontakt med en persons hud, øyne eller inntatt, følg førstehjelps instruksjonene inne i batteriet & lader håndbok. Søk øyeblikkelig legehjelp.

MONTERINGSPROSEDURER



Utpakking

Dette produktet krever montering.

- Fjern forsiktig produktet og alt tilbehør fra esken. Pass på at alle elementer oppført i pakke listen er inkludert. Se side 3.
- Ikke kast emballasje materialet før du har nøye inspisert og sikret at produktet er i riktig driftstilstand.



ADVARSEL

Ikke prøv å endre dette produktet eller opprett tilbehør som ikke anbefales til bruk sammen med dette produktet. Enhver slik endring eller modifikasjon er misbruk og kan resultere i en farlig tilstand som fører til mulig alvorlig personskade.

Ikke sett inn nøkkelen før montering er ferdig, og du er klar til å betjene maskinen.

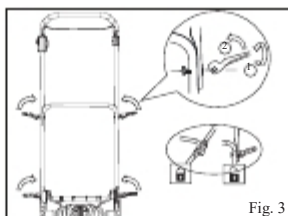


MONTERINGSPROSEDURER

Utfolding og justering av håndtak

Merk: Se figur 2 og 3.

- Kontroller at batterier og sikkerhetsnøkkel fjernes fra slåmaskinen før du begynner montering.
- Skyv de to festeblokkene til enden av det nedre håndtaket.
- Sett det nedre håndtakslåsen inn i røret og festeblokkene. Skru bolten inn og klem det for å fikse det nedre håndtaket.
- Monter det øvre håndtaket og nedre håndtaket sammen med håndtaks kams låsen. Du kan rotere og løse låsen for å justere låsens tetthet.



⚠ ADVARSEL

Ikke bruk hvis håndtak er feil installert.
Pass på å unngå klemme peker når man klapper håndtakene.

Installere gress oppsamleren

MERK: Se figur 4 (Bildet kan avvike fra aktuell modell).

- Forsikre deg om at batteri- og sikkerhetsnøkkelen fjernes fra slåmaskinen før du begynner monteringen.
- Løft den bakre klaffen.
- Løft gress oppsamleren ved hjelp av håndtaket og legg under den bakre klaffen slik at kroker på gress oppsamleren sitter inne i sporene i håndtaks braketten.
- Løsne den bakre klaffen forsiktig.
- Når korrekt installert, er krokene på gress oppsamleren hvilende sikkert i sporene på håndtaks konsollene.

⚠ ADVARSEL

Skift alltid skadet eller slitt gress oppsamler .
Ikke bruk hvis oppsamleren er feil installert.

Ikke hold klaffen åpen når maskinen er i drift.

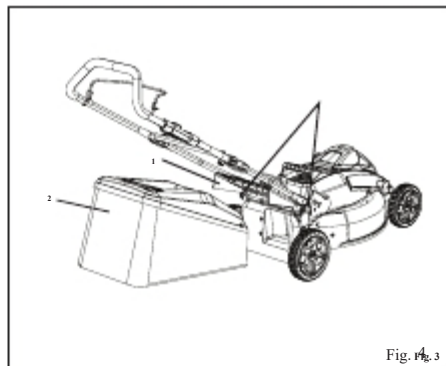


Fig. 4.3

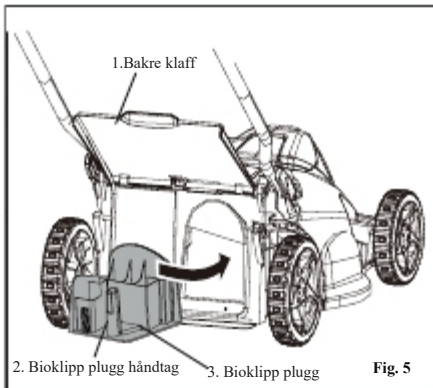


Installering og fjerning av Bioklipp plu

MERK: Ikke inkludert i alle modellene.

MERK: Se figur 5 (Bilde vist kan avvike fra modell).

- Forsikre deg om at batteri- og sikkerhetsnøkler fjernes fra slåmaskinen før du begynner montering.
- Løft bak klaffen (1) for å fjerne Bioklipp pluggen.
- Ta tak i håndtaket (2) på Bioklipp pluggen og trekk Bioklipp pluggen ut med håndtak.
- Bioklipp plugg (3) settes inn i en vinkel, så det kan kreve litt kraft å fjerne den.
- Bioklipp plugg må fjernes for å installere gress oppsamleren.
- Bioklipp plugg må installeres på nytt når gress oppsamleren er fjernet.



Ikke la bakluken slamre igjen når den lukkes, lukk alltid forsiktig for å unngå skade.
Bytt alltid på bakluken og Bioklipp pluggen hvis den er skadet.

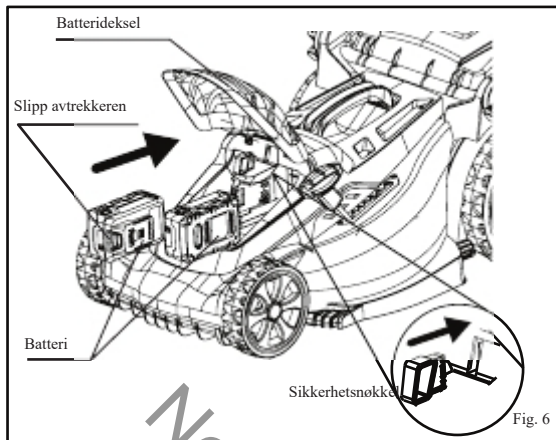
Installering av batteri

MERK: Se figur 6.

- Løft og hold opp batteri dekslet.
- Sett batteriet på klipperen. Juster guidede ribber på batteriet med spor i produktets batteri port.
- Kontroller at låsen på bunnen av batteriet klikker på plass og at batteriet er fullt sittende (vil "klikke" på plass) og festes i klipperen før du begynner operasjon.
- Sett inn sikkerhetsnøkkelen.
- Hvis maskinen ikke skal brukes umiddelbart, ikke sett inn sikkerhetsnøkkelen.
- Lukk batteridekselet forsiktig for å unngå skade.



MONTERINGSPROSEDURER



⚠ ADVARSEL

Ikke stikk noen gjenstander inn i batteripakken annet enn det batteri som følger med. Ikke tving batteriet. Den skal glide lett hvis det er satt inn eller frigitt riktig.

Ta ut batteriet

MERK: Se figur 6.

- Slip håndtaket for å stoppe klipperen.
- Fjern sikkerhetsnøkkelen.
- Trykk og hold batteriutløser bryteren nederst på batteriet.
- Skyv utover for å fjerne batteriet fra produktet.



MONTERINGSPROSEDURER

Start & stopp

MERK: To fulladede batterier kreves for at produktet skal fungere.

MERK: Se figur 6 og 7.

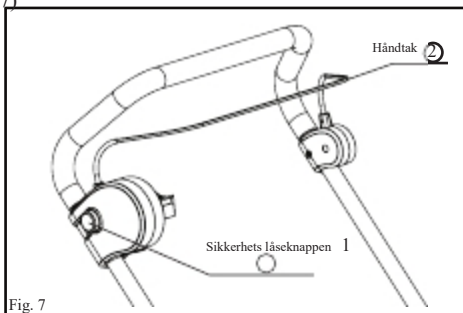
Slik starter du slåmaskinen:

- Åpne batteridekselet og sett inn sikkerhetsnøkkelen i sporet. (Se figur 6)
- Trykk og hold sikkerhets låseknappen (1). (Se figur 7)

• Trekk håndtaket (2) oppover til håndtaket til Start klipperen og slipp sikkerhetslås knappen med føtter godt vekk fra knivene.

Slik stopper du slåmaskinen:

- Frigjør sikringen.
 - Vent til slåmaskinen helt stopper da kan du fjerne sikkerhetsnøkkelen.
- Hvis slåmaskinen ikke stopper eller i nødstilfelle, fjern batteriet.





MYK-START

Denne klipperen er utstyrt med en "Soft-start" -funksjonen. Ved oppstart, begynner klipperen det tar omtrent 3 sekunder å komme opp til full fart. Hvis klipperen ikke starter Ta ut batteriet og kontroller under klippe aggregatet for å sikre at det ikke er noe som hindrer bladet og at bladet kan snurre fritt for hånd. Selv en liten mengde gress ved oppstart forhindrer "softstart" å slå på slåmaskinen.

ADVARSEL


Forsøk ikke å overstyre bruken av sikkerhets låseknappen eller sikkerhets spaken, ikke binde eller låse håndtaket.

Ikke la klipperen løpe u-observert.

Batterikapasitetsindikator

Kontrollere batterikapasiteten:

Trykk på batteriets kapasitetsindikator (BCI) -knappen som er plassert på batteriet. Lysene lyser i henhold til batterinivået. Se diagrammet nedenfor:

Batteriladningsskjerm	
Trykk for å vise	
Lights	kapasitet%
3 Grønn lys	100-60
2 Grønn lys	60-30
1 Grønn lys	30-0



MERK: Se individuelt batteri for nøyaktig belastningskapasitetsprosent.

Klippehøydeinnstilling

MERK: Se figur 8.

Merk: Plasseringen og utseendet til høydejusteringsspaken kan variere mellom forskjellige modeller.

For du bruker klipperen for første gang, må du øke klippeposisjonen til den høyden som er best egnet for plenens din.

For å justere blad høyden:

- For å justere blad høyden, ta tak i høydejusteringsspaken, dra til siden og flytt det fremover (1).
- For å senke eller øke blad høyden, flytt spaken som vist på figur 8. Høyde på klipperen kan senkes ved å bevege spaken i fremover retning og hevet ved å bevege det i bakover retningen (2).

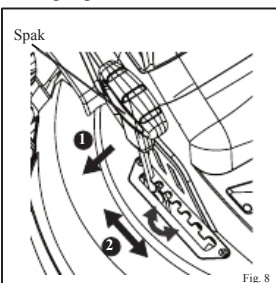


Fig. 8

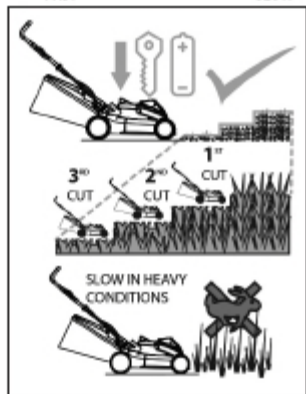
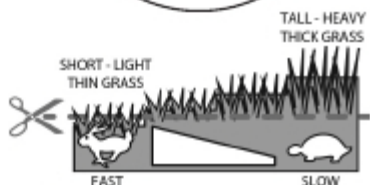
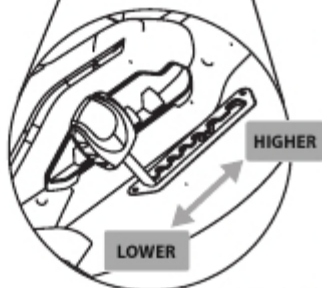
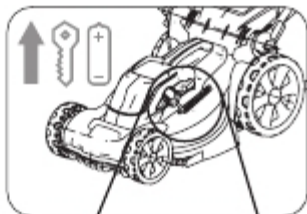
ADVARSEL

Ikke juster høyden mens klipperen går.



MONTERINGSPROSEDURER

Hurtigstartguide



1 - KLAR

- Fjern batteri og nøkkel
- Sjekk om gresset er høyt eller tykt
- Kontroller fanger og dekk er tom for gress
- Kontroller at batteriet er fulladet

✗

✓ **Ikke** sett klipperen med batteri eller nøkkel i.

✗ Fjern batteriet og nøkkelen før du justerer klipperen.

✓ **Ikke** kutt når oppsamleren er full eller hvis rennen er blokkert. Tom oppsamler før klipping.

2 - SETT

- Øk klippe høyden i høyt eller tungt gress
- Rengjør fangeren og dekket av kuttet gress
- Skyv slåmaskinen langsommere i tungt gress

✗

✓ **Ikke** kutt lavt i langt, tykt eller vått gress.

✓ Juster for å kutte høyere i overgrodd plen.

✗ **Ikke** tving klipperen gjennom tykk plen.

✓ Sakke ned hvis gresset blir tykkere..

3 - GÅ

Sett inn batteri og nøkkel

- Prøv å klippe gress på valgt høyde
- Øk høyden og klipp gresset hyppigere som kreves i høyt tungt gress
- Hvis LOAD PROTECTION * stopper klipperen, Gjenta trinn 1,2,3 ved å øke høyden som skyves tregere eller rent gress fra fangeren og dekk.
- Ved klipping hvis oppsamler visnings klaffen er nede,

✗

Ikke fortsett å kutte hvis klipperen ofte kutter ut.

✓ Unngå hyppige belastnings beskyttelses utskrifter.

✗

Ikke fortsett hvis batteriet er over hetet.

✓

La batteriet avkjøles hvis batteriet er opphetings beskyttelsen er aktivert.



Klipperen har innebygd load sensing teknologi. Under visse forhold kan slåmaskinen tilbakestilles på grunn av funksjonen LOAD PROTECTION *.

Unngå overbelastningen av klipperen, da dette kan øke batteri temperaturen & slå på batteriets termiske beskyttelse. Batteriets termiske beskyttelse krever maskinen skal hviles tilstrekkelig for å kjøle seg ned.



Klippetips

Et skarpt blad forbedrer kraftig ytelsen til klipperen, spesielt når det klippes i høyt gress. Pass på å sjekke bladet og erstatte det minst en gang per år, som beskrevet i Vedlikeholds-delen.

- Kontroller at plenen er fri for steiner, pinner, ledninger og andre gjenstander som kan skade knivene eller motoren. Disse objektene kan bli kastet ved et uhell av klipperen i noen retning, og kan forårsake alvorlig personskade til operatøren og til andre. For å unngå elektrisk støt må du ikke bruke klipperen i fuktig eller våte forhold.
- Ved kutting av tykt gress, reduser gang hastigheten for å muliggjøre en mer effektiv effekt kutt og en riktig utladning av utklippene.



ADVARSEL

Slåmaskinen er utstyrt med en aktuell overbelastnings enhet, under vanskelige forhold kan klipperen kuttes ut (eller "stopper opp") f.eks. høye, tykke eller fuktige plener eller noen gress typer. Hvis dette skjer, øk klippe høyden for å redusere belastningen eller innsatsen på klipperen. Klipp over overflaten av bakkene, aldri opp og ned. Øv ekstrem forsiktighet når du endrer retning på bakken. Ikke klipp overfor bratte bakker, vær alltid sikker på hvor foten din er på bakken.

Bioklipp tips

- Sett klipperen til høyeste klippe høyde når du klipper på ujevnt underlag eller i høye ugress områder.
- For effektiv Bioklipp må du ikke klippe vått gress, fordi det har en tendens til å holde fast i undersiden av dekket, hindrer riktig Bioklipp av gress klipp. Ny eller tykt gress kan kreve en smalere kutt. Bunn hastigheten skal justeres til tilstand av plenen. Hvis klipping er forsinket og gresset har fått lov til vokse lengre enn 4 cm (10 cm), klipp plenen to ganger for å redusere gress høyden til maksimalt 3 1/4 "(8,3 cm).
- Gå i jevnt tempo. Overlappe kantene. Ikke la gresset bli for høyt. Hvis gresset blir for langt, start ved høyeste klippe posisjon og arbeid ned til ønsket klippe høyde.



Tømmer gress oppsamleren

MERK: Se figur 9 (Bilde vist kan avvike fra modell).

- Stopp klipperen, la blader helt stoppe, og fjern batteri- og sikkerhetsnøkkelen.
- Løft den bakre klaffen.
- Løft gress oppsamleren med håndtaket for å fjerne fra slåmaskinen.
- Tøm gress oppsamleren.
- Løft den bakre klaffen og sett på gress oppsamleren igjen som beskrevet tidligere i denne håndboken.



ADVARSEL

- Sjekk gress oppsamleren ofte og erstatt hvis gress oppsamleren er slitt eller skadet.
- Ikke la gress ligge igjen i oppsamleren. Tøm alltid etter bruk.
- Ikke bruk oppsamleren til andre formål enn å samle gress.
- Ikke klipp over eller samle varme materialer, aske eller rester fra leir branner eller ulmende materialer.
- La posen tørke når den har vært i våte omgivelser.

Bytte av batteri

ADVARSEL

Kast aldri batteriet i ild eller vanlig husholdningsavfall.
Se bruksanvisningen for batteri og lader for ytterligere informasjon om batteri og laderens sikkerhet og avhending.



Blad-bjelke erstatning

MERK: Se fig.10, fig.11 og fig.12.

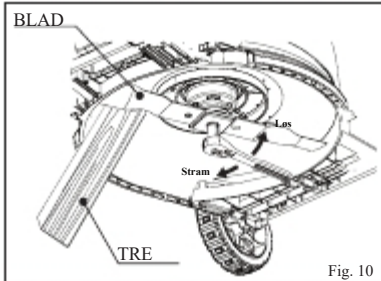


Fig. 10

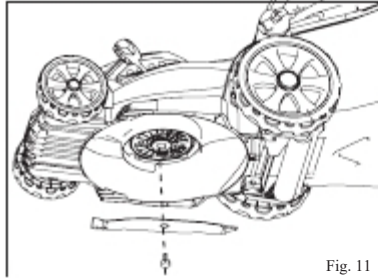


Fig. 11



ADVARSEL

Beskytt alltid hender ved å bruke tykke hansker og / eller pakke inn klippe kantene på bladet med filler og annet materiale når du utfører blad vedlikehold. Kontakt med bladet kan føre til alvorlig personskade.

MERK: Bruk bare originale reservedeler laget og garantert av Murray. Insistere fra dem på dine deler og serviceforhandler.

Detaljert monteringsanvisning er trykt på ekte Murray bladpakker.

Bruk av ikke-ekte blader kan gjøre garantien ugyldig, og det kan føre til uhell eller skade.



ADVARSEL

Kjør aldri klipperen uten blader eller med skadede blader.



ADVARSEL

Modifiser aldri bladene eller kuttetystemet.

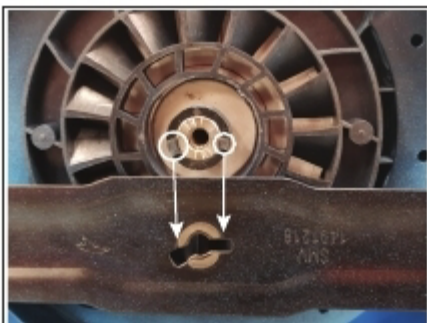


Fig. 12(a)



Fig. 12(b)



Blad bjelke utskifting fortsetter

MERK: Kontroller alle festene ofte, må du alltid være sikker på at klipperen er i sikker driftstilstand. Bare bruk Murray ekte utskiftingsblader. Bytt ut slitte eller skadede kniver og bolter i settet for å bevare balansen.

1. Stopp klipperen og la bladet komme til et helt stopp.
2. Ta ut batteriet og sikkerhetsnøkkelen.
3. Vri klipperen på siden.
4. Vend en blokk av tre mellom bladet og klippeaggregatet for å hindre bladet fra snu (se fig.10).
5. Løsne bladbolten ved å skru den mot urviseren (sett fra bunnklipperen) ved hjelp av en skiftenøkkel eller stikkontakt (ikke inkludert).
6. Fjern bladbolten og bladet (se Fig.11).
7. For å installere bladet, finn de to monteringsene på akselhylsen. Disse er merket i sirkler i fig.12 (a). Juster bladet med disse to festene.
8. Sett bladet på akselen forsiktig. Bladet må passe på disse to festene riktig. Pass på at det ikke er noe gap. Se fig.12 (b).
9. Skru bladet dristigt og stram til å fikse bladet. Anbefalt dreiemoment er 12-16 Nm.

Rengjøring

ADVARSEL

For å unngå alvorlig personskade, fjern batteriet og nøkkelen fra klipperen før service, rengjøring eller fjerning av rusk.

Underkanten på klippe aggregatet skal rengjøres etter hver bruk, fordi gress utklipp, blader, smuss og annet avfall vil samle seg, noe som vil forårsake rust og korrosjon. Fjern eventuell oppbygging av gress og blader på eller rundt motordekslet. Hvis rusk oppbygges på undersiden av klipperen under bruk, stopp motoren, ta ut batteriet og vipp deretter klipperen fremover eller på siden, og skrap den rent med et passende verktøy.

- Rengjør enheten med en fuktig klut med et mildt rengjøringsmiddel.
- Ikke senk slåmaskinen eller deler av den i vann.
- Fuktighet kan forårsake fare for støt. Tørk av fuktighet med en myk, tørr klut og sørg for at maskinen er tørr før du bytter batteri og nøkkel.
- Bruk en liten børste eller støvsuger for å rengjøre luftventilene på produktet
- Hold luftåpningene fri for hindringer.

Ikke bruk løsemidler, sterke vaskemidler, visse aromatiske oljer som furu og sitron når rengjøring av plastdeler. Kjemikalier kan skade, svekke eller ødelegge plastikk komponent som kan føre til alvorlig personskade.



Lagring

Følgende trinn bør tas for å forberede maskinen til lagring.

- Rengjør maskinen som beskrevet i forrige avsnitt.
- Kontroller bladet, og erstatt det eller skjerp det om nødvendig (se Vedlikehold seksjon).
- Lagre klipperen på et tørt, rent sted. Ikke oppbevar det ved korrosive materialer, som gjødsel eller drivstoff.
- Oppbevar klipperen innendørs, på et kjølig, tørt sted, utilgjengelig for barn.

Håndtaket kan foldes helt sammen for oppbevaring. (Se figur 13)

- Løsne håndtakslåsene på sidene av håndtaket for å låse opp, og brett det øvre håndtaket ned.
- Løsne de nedre håndtakslåsene for å låse opp og koble fra kameraene fra monterings braketten. Brett ned det nedre håndtaket fremover. Pass på at du ikke bøyer eller knytter strømledningen.
- Fjern batteriet og oppbevar det på et kjølig, tørt sted.

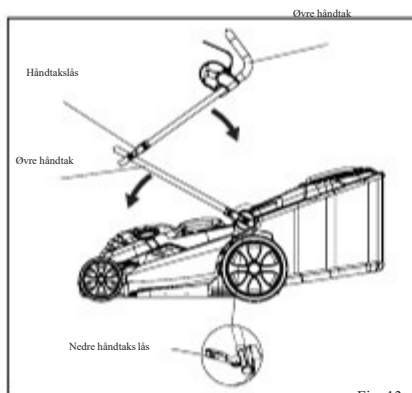


Fig. 13

Service

Vedlikehold krever ekstrem omsorg og kunnskap, og skal kun utføres av en kvalifisert servicetekniker. For service foreslår vi at du returnerer produktet til nærmeste autorisert service senter for reparasjon. Ved service må du bare bruke originale reservedeler.

- Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og fett.
- For å redusere faren for brann, hold motoren fri for gress, blader og rusk oppbygging.
- Kontroller blad- og motormonterings boltene for riktig stramhet ofte. Visuelt kontroller bladet for skade (for eksempel bøyd, sprukket eller slitt).
- For best og sikreste ytelse, vedlikehold klipperen med forsiktighet. Hold klipperens blader skarpe og rene. Knivene er skarpe og kan kutte. Vri bladene eller bruk hansker, og bruk ekstra forsiktighet ved vedlikehold.
- Hold alle muttere, bolter og skruer stramt for å være sikker på at utstyret er i trygge arbeidsforhold.



Service fortsetter

- Aldri manipulere med sikkerhetsanordninger. Sjekk dem regelmessig for riktig drift.
- MERK: Se garantikort som følger med dette produktet, for kontaktinformasjon om service.

ADVARSEL

Ikke til enhver tid la bremsevæsker, bensin, petroleumsprodukter, penetrerende oljer, osv, for å komme i kontakt med plastdeler. Kjemikalier kan skade, svekke eller ødelegge plast som kan føre til alvorlig personskade.

ADVARSEL

Ikke smør noen av hjul komponentene. Smøring kan forårsake at hjulet feiler under bruk, noe som kan føre til alvorlig personskade til operatøren og / eller slåmaskin eller skade på eiendom.

Vedlikeholds Kart

Se følgende tabell for rutine vedlikehold.

Egenskaper	Krav	Før bruk	Etter bruk	Opplading	Ukentlig	Månedlig	Hvis defekt	Hvis skadet	Etter behov
Gressklipper	Visuell inspeksjon.	•		•					
Batteri	Kontroller drift og skade.	•	•						
Skjærings system (Blader)	Inspisere og kontroller monteringen Erstatte	•					•	•	
Bakluke	Inspisere og kontrollere sammenstilling	•							•
Chassis	Sjekk for oppbygging av gress Rengjøre Erstatte		• •					•	
Alle tilgjengelige festemidler	Sjekk Etterstram	•							•
Motor monterings bolter	Sjekk og etterstram					•			
Mulching Plug (Hvis tilgjengelig)	Inspisere og kontrollere sammenstilling	•							•
Oppsamler	Sjekk Rengjøre Erstatte	•	•					•	



Feilsøking

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Klipperen starter ikke.	<p>Batteriet er ikke ladet.</p> <p>Sikkerhets nøkkelen er defekt.</p> <p>Gress innpakket på kniver, gress fanger fastkjørt.</p> <p>Batteriet er ikke montert riktig.</p> <p>Batteriet kan kreve service eller erstatning.</p> <p>Sikkerhetsnøkkel er ikke installert.</p>	<p>Lade batteriet.</p> <p>Bytt sikkerhets nøkkelen.</p> <p>Fjern batteriet, sjekk under dekk & gress fanger for tett gress.</p> <p>Kontroller montering av batteri, sørg for å holde fast fanen er koblet til riktig.</p> <p>Bytt batteri.</p>
Maskinen kutter gresset ujevnt.	<p>Plenen er grov eller ujevn.</p> <p>Klipp høyden er ikke satt riktig.</p>	<p>Sett inn sikkerhets nøkkelen.</p> <p>Kontroller klippeområdet.</p> <p>Øk / senk klippe høyden.</p>
Klipperen Bioklipper ikke riktig.	<p>Våt kuttet gress setter seg fast undersiden av dekket.</p> <p>Bioklipper pluggen mangler.</p>	<p>Vent til gresset tørker før klipping.</p> <p>Installer Bioklipper pluggen.</p>
Maskinen er vanskelig å skyve.	<p>Gresset er for høyt, eller klippe høyde er for lav.</p> <p>Den bakre delen av slåmaskin huser og bladet drar i fangeren.</p>	<p>Øk klippe høyden.</p> <p>Tøm kuttet gress fra gress oppsamleren.</p>
Slåmaskinen gir for mye støy og vibrerer.	<p>Motorakslen er bøyd.</p> <p>Bladet er ubalansert.</p>	<p>Stopp motoren, og kontroller for skade. Reparer før du starter på nytt. Hvis vibrasjon vedvarer, kontakt autorisert service senter.</p>
Maskinen kutter ut ("stopper opp") når en kutter gress.	<p>Maskinbladet er overbelastet på grunn av kutte betingelser, f.eks. langt, tykt, fuktig gress eller gress type.</p> <p>Gress oppsamleren på klipperen er full / fanger uttak er blokkert / tilstoppet gress under dekk</p>	<p>Stopp motoren, øk skjære høyden og prøv å kutte igjen.</p> <p>Vent til gresset tørker og forsøker å kutte igjen.</p> <p>Tøm oppsamleren og tømme utløser, rengjør under dekk, øk høyden og prøv igjen.</p>



FEILSØKING

Tekniske spesifikasjoner

PRODUKT SPESIFIKASJON		
Beskrivelse	Twin18V37cm Gressklipper	Twin18V44cm Gressklipper
Dekktype	Plast	Plast
Dekkestørrelse	39cm	46cm
Fronthjulstørrelse	165mm	165mm
Bakhjulstørrelse	250mm	250mm
Hjullager	Metall foring	Metall foring
Fangemateriale	Hybrid (Fabric + Plast)	Hybrid (Fabric + Plast)
Fangstkapasitet	40L	50L
Biokutter	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Trykk / selvdrevne	Skyve	Skyve
Blad Type	Blad håndtak	Blad håndtak
Håndtak Type	Ergonomisk	Ergonomisk
Høydejusteringsposisjoner	7	7
Høydejusteringsområde	25-75mm	25-75mm
Motortype (børsteløs / børstet)	BØRSTELØS	BØRSTELØS
Motorspesifikasjon	102/25-36VDC	102/25-36VDC
Motorakseldiameter	17mm	17mm
Produkt vekt (uten batteri)	12.5Kg	14Kg
Start system	Softstart	Softstart
Sikkerhetsmekanismer	Ja 20A	Ja 30A
Maks motorhastighet	3500	3700
Kjør motorhastighet	3200	3400
Lydtrykksnivå	L _{pa} :78dB(A),K:3dB(A)	L _{pa} :78.1dB(A),K:3dB(A)
Lydeffektnivå (målt)	L _{wa} :92dB(A)	L _{wa} :93dB(A)
Lydeffektnivå (garantert)	L _{wa} :94dB(A)	L _{wa} :95dB(A)
Vibrasjon Totalverdi (Maks)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah:3.75m/s ² ,K:1.5m/s ²



VAŽNA INFORMACIJA

Detalji

Hvala vam što ste kupili Murray proizvod. Murray je ponosan na kvalitetu i performanse svih svojih proizvoda. Ovaj priručnik s uputama pomoći će u montaži, sigurnom radu i održavanju vašeg proizvoda. Molimo pročitatite sljedeća upozorenja kako biste osigurali sigurnost i dugi vijek trajanja proizvoda.



UPOZORENJE!

Nemojte pokušavati rukovati ovim proizvodom dok ne pročitate temeljito i potpuno shvatite sve upute, sigurnosne propise itd., koje se nalaze u ovom priručniku. Nepridržavanje može prouzročiti nezgodu koja uključuje električni udar, požar i/ili ozbiljne tjelesne ozljede.

NAMJERAVANU UPORABU

Ovaj je proizvod namijenjen isključivo za košenje travnjaka u kućanstvu. Noževi za rezanje treba rotirati približno paralelno s tlom na kojem se kotači. Sva četiri kotača trebaju se dotaknuti tla za vrijeme košnje. To je pješačka upravljana šetnja iza kosilice.

BILJEŠKA: Kosilica nikada ne smije raditi s kotačima s tla, ne smije se povlačiti ili voziti. Ne smije se koristiti za rezanje bilo čega osim za domaće travnjake. Nemojte koristiti proizvod za bilo koji zadatak, osim onoga za koji je namijenjen.

Opća sigurnost



UPOZORENJE!



Prije uporabe stroja pročitatite upute za uporabu.



Nosite zaštitne naočale i zaštitu za uši koje zadovoljavaju sigurnosne standarde.



Nosite čvrstu obuću koja ne klizi.



Nosite zaštitne rukavice.



Ne koristite stroj u vlažnim uvjetima, zaštitite stroj od kiše i vlage.



Pazite da predmeti budu izbačeni!



Pobrinite se da se promatrači drže najmanje 50' (15 m) dalje i zaustavite stroj ako mu se približite.



Držite podalje od topline i/ili otvorenog plamena.



Pazite na opasnost od električnog udara prilikom punjenja.



Pročitatite upute prije izvođenja radova na održavanju.



Pričekajte da svi dijelovi stroja potpuno zaustave i izvade bateriju.



Držite ruke i noge dalje od područja rezanja. Kontakt s noževima može amputirati ruke i noge.



NE smijete se odlagati s kućanskim predmetima.



Nikada nemojte koristiti kosilicu osim ako je uređaj za sakupljanje trave ili stražar u položaju.










Temperatura okoline maksimalno 40°C.



Nemojte baciti u vodu.



Sadržaj

	Značajke i definicije		
		Značajke i isporučeni artikli	212
	Sigurnost i rukovanje		
		Opća sigurnost	213
		Odlaganje proizvoda	215
	Postupci sastavljanja		
		Raspakiravanje	215
		Otvaranje i podešavanje ručki	216
		Ugradnja uređaja za sakupljanje trave	216
		Ugradnja i uklanjanje utikača za malčiranje	217
		Ugradnja baterije	217
		Uklanjanje baterije	218
	Upute za uporabu		
		Pokretanje i zaustavljanje	218
		Podešavanje visine rezanja	219
		Kratki vodič za postavljanje	220
		Savjeti za košnju	221
	Održavanje i njega		
		Savjeti za usitnjavanje	221
		Pražnjenje sakupljača trave	222
		Zamjena baterije	222
		Zamjena šipke noža	223
		Čišćenje	224
		Skladištenje	225
		Servis	226
	Rješavanje problema		
		Tablica održavanja	226
		Rješavanje problema	227
	Tehničke specifikacije		
		Specifikacija proizvoda	228

BILJEŠKA: POJEDINOSTI O GARANCIJI NISU NAPISANE U OVOM PRIRUČNIKU. POGLEDAJTE I DRUGE DOKUMENTE ISPORUČENE S OVIM UREĐAJEM ZA GARANCIJA.

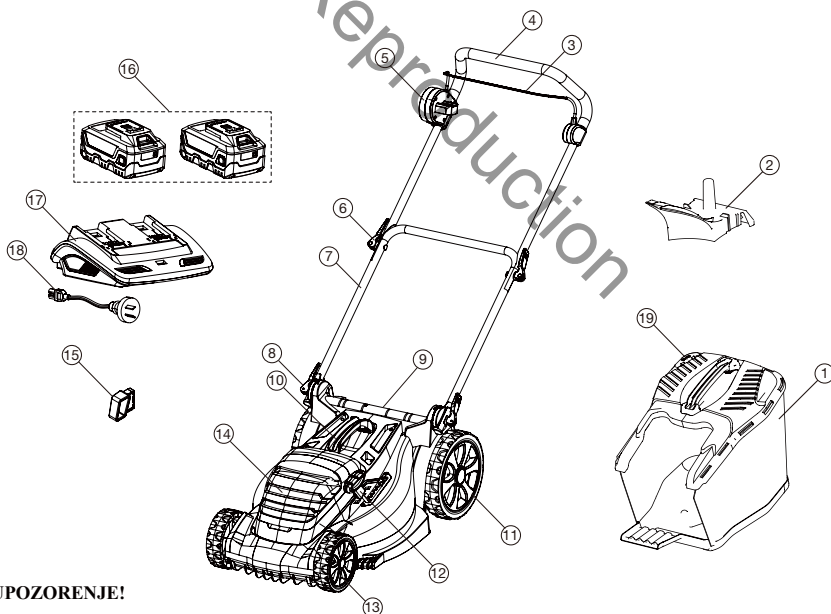
GARANCIJSKI DOKUMENTI MOGU SADRŽAVATI TEHNIČKE SPECIFIKACIJE KOJE SU SPECIFIČNE ZA SVAKI MODEL I KOJE NISU NAPISANE U OVOM PRIRUČNIKU OPERATORA.



Značajke i definicije

Značajke i isporučeni artikli

- 1 Hvatač trave
- 2 Utikač za malčiranje (nije dostupan sa svim modelima)
- 3 Ručica za gašenje
- 4 Gornju ručku
- 5 Starter
- 6 Ručka za zaključavanje
- 7 Donja ručka
- 8 Donja ručka za zaključavanje
- 9 Stražnji poklopac
- 10 Srednja ručka
- 11 Stražnji kotač
- 12 Podešavanje visine (položaj se može razlikovati na različitim modelima)
- 13 Prednji kotač
- 14 Kućište baterije
- 15 Sigurnosni ključ
- 16 Litij-ionska baterija x 2
- 17 Punjač baterije
- 18 Kabel za punjenje
- 19 Indikator napunjenosti trave
 - Upute za bateriju i punjač/Sigurnosni priručnik (nije prikazan)
 - Upute za kosilicu/Sigurnosni priručnik (nije prikazan)
- 20 Pokazatelj kapaciteta baterije



UPOZORENJE!

Ne radite s proizvodom ako bilo koja komponenta nedostaje ili je oštećena. Popravite ili zamijenite oštećene ili nestale dijelove.



Opća sigurnost

- Držite ovaj priručnik na sigurnom mjestu za buduću uporabu i redovito ga pregledavajte. Osigurajte da drugi korisnici pročitaju ovaj priručnik i svjesni su rizika sigurnosti proizvoda.
- Stroj smije raditi samo s originalnom Briggs & Stratton litij-ionskom baterijom. Prilikom upotrebe stroja na baterije uvijek treba poštivati osnovne sigurnosne mjere opreza kako bi se smanjio rizik od curenja baterija i tjelesnih ozljeda.
- Do ozbiljnih ozljeda može doći uslijed povlačenja stroja preko stopala operatera tijekom pada uslijed klizanja ili spoticanja.
- U slučaju putovanja ili pada, odmah otpustite ručicu za gašenje. Za vrijeme nesreće nemojte se držati za ručicu za gašenje.
- Kada je potrebno stroj okrenuti unatrag, učinite to samo kada se stroj potpuno zaustavi i uvijek gledajte iza opasnosti prije premještanja.
- Nemojte koristiti stroj dok je pod utjecajem alkohola ili droga.
- Budite oprezni i nemojte rukovati strojem kada ste umorni. Obratite pažnju na ono što radite i uvjerite se da su drugi svjesni vaših namjera prije početka.
- Prije pregleda, podešavanja, servisiranja ili čišćenja stroja, uvijek zaustavite i uklonite i baterije i sigurnosni ključ.
- Zaustavite stroj kada prelazite šljunčane prilaze, šetnice ili ceste.
- Ako stroj počne pretjerano vibrirati, prekinite uporabu dok se stroj ne pregleda i ne procijeni. Postojanje stroja za procjenu problema s vibracijama općenito smanjuje rizik od ozljeda ili kvara proizvoda.
- Nemojte prisiljavati stroj izvan njegovog kapaciteta rezanja. Stroj će raditi bolje i sigurnije ako mu bude dopušteno rezati tempo za koji je ocijenjen.
- Ne koristite uređaj u zatvorenom prostoru. Uređaj čuajte samo u zatvorenom prostoru na suhom i sigurnom mjestu. Držite uređaj izvan dohvata djece.
- Budite izuzetno oprezni pri približavanju slijepim uglovima, vratima, grmovima, drveću ili drugim objektima koji mogu zasjeniti vaš pogled i put stroja.
- Ne radite na stroju na bilo koji način koji će omogućiti da noževi budu izloženi i da se koriste samo sa svim 4 kotača na tlu. Nemojte podizati ili nositi stroj tijekom rada.

Trening

- Pažljivo pročitajte upute. Upoznajte se s kontrolama i pravilnom uporabom stroja.
- Nikada nemojte dopustiti djeci ili osobama koje nisu upoznati s ovim uputama uporabu stroja. Lokalni propisi mogu ograničiti dob operatora.
- Nikada ne radite s uređajem dok su ljudi, osobito djeca ili kućni ljubimci u blizini.
- Imajte na umu da je operater ili korisnik odgovoran za nesreće ili opasnosti koje se događaju drugim osobama ili njihovoj imovini.

Priprema

- Prilikom rada stroja uvijek nosite značajnu obuću i dugačke hlače. Ne radite s uređajem kada bosonog ili na otvorenim sandalama. Izbjegavajte nošenje odjeće koja je labava ili koja ima viseće kabele ili veze.
- Temeljito pregledajte područje na kojem se stroj koristi i uklonite sve predmete koje stroj može baciti.
- Prije uporabe uvijek vizualno pregledajte da nož, vijak noža i sklop noževa nisu istrošeni ili oštećeni. Zamijenite istrošene ili oštećene komponente u setovima kako biste očuvali ravnotežu. Zamijenite oštećene ili nečitljive naljepnice.



SIGURNOST I RUKOVANJE

Rukovanje

- Stroj smije raditi samo s originalnom Briggs & Stratton litij-ionskom baterijom. Prilikom upotrebe stroja na baterije uvijek treba poštivati osnovne sigurnosne mjere opreza kako bi se smanjio rizik od curenja baterija i tjelesnih ozljeda.
 - Radite s uređajem samo na dnevnom svjetlu ili na dobrom umjetnom svjetlu.
 - Izbjegavajte rad stroja na mokroj travi.
 - Uvijek budite sigurni u svoj položaj na padinama.
 - Hodati, nikada pokrenuti.
 - Kosite preko obronaka, nikad gore i dolje.
 - Budite izuzetno oprezni kada mijenjate smjera na padinama.
 - Nemojte kositi pretjerano strme padine.
 - Budite iznimno oprezni kod vožnje unatrag ili povlačenja stroja prema vama.
 - Zaustavite nož(evi) ako stroj mora biti nagnut za transport kada se prelazi preko površina koje nisu trave i prilikom transporta stroja do i od područja koje se koristi.
 - Nikada ne radite na stroju s neispravnim štitnicima ili štitovima, ili bez sigurnosnih uređaja, na primjer deflektora i/ili sakupljača trave, na mjestu.
 - Pažljivo uključite motor prema uputama i nogama daleko od nož(evi).
 - Ne pokrećite stroj kad stojite ispred otvora za pražnjenje.
 - Ne stavljajte ruke ili noge blizu ili ispod rotirajućih dijelova. Uvijek držite podalje od otvora za pražnjenje.
 - Nemojte transportirati uređaj dok je izvor napajanja uključen.
 - Zaustavite stroj i uklonite sigurnosni ključ i bateriju. Uvjerite se da su se svi pokretni dijelovi potpuno zaustavili.
 - kad god napustite stroj,
 - prije uklanjanja začepjenja ili uklanjanja otvora,
 - prije provjere, čišćenja ili rada na stroju,
 - nakon što udari strano tijelo. Pregledajte stroj na oštećenje i izvršite popravke prije ponovnog pokretanja i upravljanja strojem;
- Ako stroj počne nenormalno vibrirati (odmah provjerite)
- pregledati štetu,
 - zamijenite ili popravite oštećene dijelove,
 - provjerite i zategnite dijelove koji su labavi.

Održavanje i skladištenje

- Držite sve matice, vijke i vijke čvrsto kako biste bili sigurni da je stroj u sigurnom radnom stanju.
- Često provjeravajte je li sakupljač trave istrošen ili oštećen.
- Budite pažljivi tijekom podešavanja stroja kako biste spriječili zarobljavanje prstiju između pokretnih noževa i fiksni dijelova ili stroja.
- Uvijek pustite uređaj da se ohladi prije skladištenja
- Prilikom servisiranja noževa treba biti svjestan da, iako je izvor napajanja isključen, noževi se još uvijek mogu pomicati.
- Radi sigurnosti zamijenite istrošene ili oštećene dijelove. Koristite samo originalne rezervne dijelove i pribor.



SIGURNOST I RUKOVANJE

Odlaganje proizvoda

ISPRAVNO ZBRINJAVANJE PROIZVODA



Otpadni električni proizvodi ne smiju se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Molimo reciklirajte tamo gdje postoje objekti. Provjerite kod lokalne vlasti ili prodavača savjete za recikliranje. Baterija sadrži materijal koji je opasan za vas i okoliš. Mora se ukloniti i zbrinuti odvojeno u postrojenju koje prihvaća litij-ionske baterije.



Za dodatne informacije o odlaganju baterija i punjača pogledajte priručnik za Briggs & Stratton 18V bateriju i punjač.

ISPRAVNO ZBRINJAVANJE AMBALAŽE



Pakiranje se sastoji od kartona i odgovarajuće označene plastike koja se može reciklirati. Učinite ove materijale dostupnima za recikliranje.

Informacija o preostalim rizicima koji ostaju unatoč nasljednim mjerama sigurnog projektiranja, prihvaćanju zaštitnih i dodatnih zaštitnih mjera.

Kontakt za hitne slučajeve

U rijetkim slučajevima kada je baterija oštećena ili se sadržaj procuri ili dođe u dodir s osobom, kožom, očima ili se proguta, slijedite upute za prvu pomoć unutar priručnika za bateriju i punjač. Odmah potražite liječničku pomoć.

POSTUPCI SASTAVLJANJA



Raspakiranje

Ovaj proizvod zahtijeva montažu.

- Pažljivo uklonite proizvod i dodatnu opremu iz kutije. Uvjerite se da su sve stavke navedene na popisu pakiranja uključene. Pogledajte stranicu 3.
- Nemojte bacati materijal za pakiranje dok pažljivo ne pregledate i osigurajte da je proizvod u ispravnom radnom stanju.



UPOZORENJE!

Nemojte pokušavati mijenjati ovaj proizvod niti stvarati dodatke koji se ne preporučuju za uporabu s ovim proizvodom. Svaka takva izmjena ili preinaka je pogrešna i može dovesti do opasnog stanja koje može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

Nemojte umetati ključ dok se ne završi montaža i niste spremni za rad s uređajem.

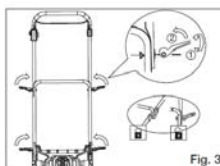
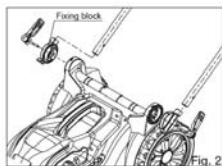


POSTUPCI SASTAVLJANJA

Otvaranje i podešavanje ručki

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 2 i 3.

- Provjerite jesu li baterije i sigurnosni ključ uklonjeni iz kosilice prije početka montaže.
- Gurnite dva pričvrtna bloka na kraj donje ručke.
- Umetnite donju bravu ručke u cijev i blok za pričvršćivanje. Pričvrstite vijak i pričvrstite ga za fiksiranje donje ručke.
- Postavite gornju ručku i donju dršku zajedno s ručkom za zaključavanje. Možete zakrenuti i otpustiti ućicu za zaključavanje za podešavanje nepropusnost.



UPOZORENJE!

Nemojte raditi ako su ručke nepravilno postavljene.

Pazite da izbjegavate točke prignječenja prilikom sklapanja ručki.

Ugradnja uređaja za sakupljanje trave

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 4 (Prikazana slika može se razlikovati od stvarnog modela).

- Osigurajte da su baterija i sigurnosni ključ uklonjeni iz kosilice prije početka montaže.
- Podignite stražnji poklopac.
- Podignite uređaj za sakupljanje trave za ručku i postavite ga ispod stražnje klapne tako da kuke na okviru za sakupljanje trave sjednu u utoru na držaču ručke.
- Lagano otpustite stražnji poklopac.
- Kada su pravilno postavljene, kuke na uređaju za sakupljanje trave sigurno će stajati u utorima na držačima ručke.



UPOZORENJE!

Uvijek zamijenite oštećene ili istrošene hvatače trave.

Nemojte raditi ako je hvatač nepravilno ugrađen.

Nemojte držati poklopac otvorenim, kada stroj radi.

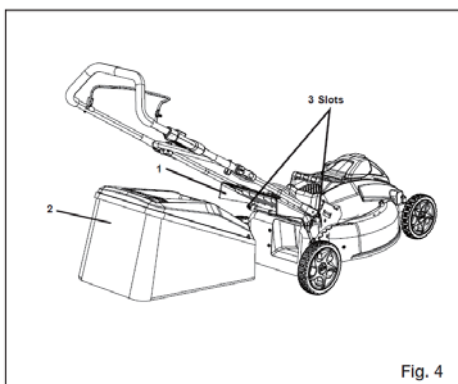


Fig. 4

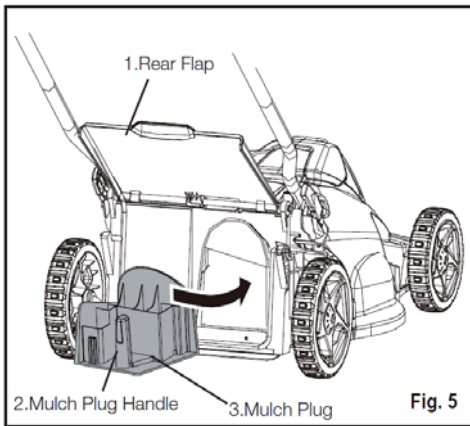


Ugradnja i uklanjanje utikača za malčiranje

BILJEŠKA: Nije uključen u sve modele.

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 5 (Prikazana slika može se razlikovati od stvarnog modela).

- Osigurajte da su baterija i sigurnosni ključ uklonjeni iz kosilice prije početka montaže.
- Za skidanje čepa za usitnjavanje podignite stražnji poklopac (1).
- Uхватите ручку (2) utikača za malčiranje i izvucite usitnjavanje utikač pomoću ručke.
- Utikač za malčiranje (3) umetnut je pod kutom, tako da može zahtijevati određenu silu da ga uklonite.
- Za ugradnju uređaja za sakupljanje trave potrebno je ukloniti utikač za malčiranje.
- Utikač za malčiranje mora se ponovno postaviti kada se uklanja sakupljač trave.



UPOZORENJE!

Nemojte dopustiti da se stražnja klapna zatvori, uvijek lagano zatvorite kako ne bi došlo do oštećenja. Uvijek oštedite stražnji poklopac i čep za usitnjavanje.

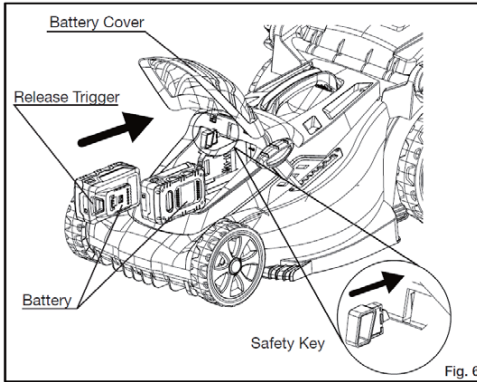
Ugradnja baterije

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 6.

- Podignite i držite poklopac baterije.
- Postavite bateriju na kosilicu. Poravnajte vođena rebra na bateriji s utorima u priključku za bateriju proizvođača.
- Provjerite je li zasun na dnu baterije puknut na mjestu i da je baterija potpuno sjela ("klikne" na svoje mjesto) i učvrstila je u kosilici prije početka rada.
- Umetnite sigurnosni ključ.
- Ako stroj nećete odmah koristiti, nemojte umetati sigurnosni ključ.
- Nježno zatvorite poklopac baterije kako biste izbjegli oštećenja.



POSTUPCI SASTAVLJANJA



UPOZORENJE!

Nemojte umetati nikakve predmete u utor za bateriju osim za isporučenu bateriju.

Nemojte silirati bateriju. Trebalo bi glatko kliziti ako se umetne ili otpusti ispravno.

Uklanjanje baterije

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 6.

- Otpustite jamčevinu da biste zaustavili proizvod.
- Uklonite sigurnosni ključ.
- Pritisnite i držite gumb za otpuštanje baterije na dnu baterije.
- Gurnite prema van kako biste izvadili bateriju iz uređaja.



UPUTE ZA UPORABU

Pokretanje i zaustavljanje

BILJEŠKA: Dvije potpuno napunjene baterije su potrebne za rad proizvoda.

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 6 i 7.

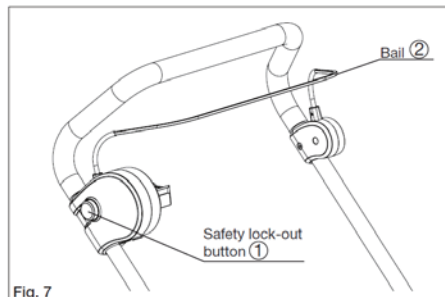
Za POKRETANJE kosilice:

- Otvorite poklopac baterije i umetnite sigurnosni ključ u utor. (Pogledajte sliku 6)
- Pritisnite i držite gumb sigurnosnog zaključavanja (1). (Pogledajte sliku 7)
- Povucite ručicu za gašenje (2) prema gore na ručku za pokretanje kosilice i otpustite tipku za zaključavanje s nogama daleko od noževa.

Za ZAUSTAVLJANJE kosilice:

- Otpustite ručicu za gašenje.
- Pričekajte da se kosilica potpuno zaustavi, a zatim uklonite sigurnosni ključ.

Ako se kosilica ne zaustavi ili u hitnim slučajevima, izvadite bateriju.





Soft-start

Ova kosilica opremljena je funkcijom "Soft-start". Prilikom pokretanja, kosilici će trebati oko 3 sekunde za punu brzinu. Ako se kosilica u početku ne pokreće: Izvadite bateriju i provjerite ispod ploče kosilice kako biste se uvjerali da ništa ne ometa nož i da se nož može slobodno vrtjeti rukom. Čak i mala količina trave pri pokretanju sprječava "Soft-start" da uključi kosilicu.



UPOZORENJE!

Ne pokušavajte poništiti rad gumba za sigurnosno zaključavanje ili poluge za gašenje, nemojte vezati ili blokirati ručicu za gašenje.

Ne ostavljajte kosilicu da radi bez nadzora.

Pokazatelj kapaciteta baterije

Provjera kapaciteta baterije:

Pritisnite gumb indikatora kapaciteta baterije (BCI) koji se nalazi na bateriji. Svjetla će svijetliti u skladu s razinom kapaciteta baterija. Pogledajte donji grafikon:

Prikaz punjenja baterije	
Pritisnite za prikaz	
svjetla	kapacitet%
3 Zelena svjetla	100-60
2 Zelena svjetla	60-30
1 Zelena svjetla	30-0



NAPOMENA: Za točan postotak kapaciteta punjenja pogledajte pojedinačne baterije.

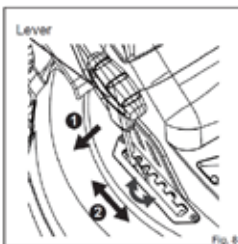
Podešavanje visine rezanja

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 8.

BILJEŠKA: Položaj i izgled poluge za podešavanje visine mogu varirati između različitih modela. Prije prve uporabe kosilice podignite položaj rezanja na visinu koja je najprikladnija za vaš travnjak.

Za podešavanje visine noža:

- Za **PODEŠAVANJE** visine noža, uhvatite ručicu za podešavanje visine, povucite je u stranu i pomaknite je naprijed (1).
- Za **SPUŠTANJE ILI PODIZANJE** visine noža, pomaknite polugu kao što je prikazano na sliku 8. Visina kosilice može se spustiti pomicanjem poluge u smjeru prema naprijed i podizanjem pomicanjem u smjeru unatrag (2).



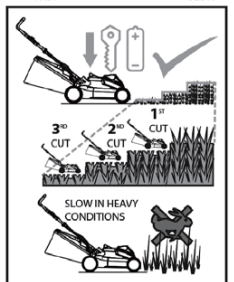
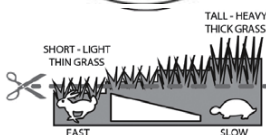
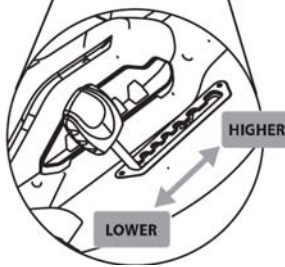
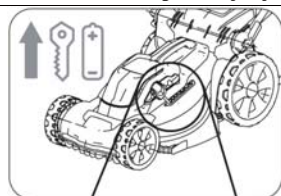
UPOZORENJE!

Ne podešavajte visinu, dok je kosilica radi.



UPUTE ZA UPORABU

Kratki vodič za postavljanje



1- PRIPREMA

- Uklonite bateriju i ključ
- Provjerite je li trava visoka ili debela
- Hvatač za provjeru i paluba su bez trave
- Provjerite je li baterija potpuno napunjena

* Ne podešavajte kosilicu s umetnutom baterijom ili ključem.

✓ Izvadite bateriju i ključ prije podešavanja kosilice.

* **Nemojte** rezati kada je hvatač pun ili ako je padobran blokiran.

✓ Ispraznite hvatač prije košnje.

2-NAMJESTITI

- Povećajte visinu rezanja u visokoj ili teškoj travi
- Očistite hvatač i palubu pogošene trave
- Gurnite kosilicu sporije u tešku travu

* **Nemojte** rezati nisko u dugoj, gustoj ili mokroj travi.

✓ Podesite na viši rez u zaraslom travnjaku.

* **Nemojte** gurati kosilicu kroz gusti travnjak.

✓ Usporite ako trava postane deblja.

3- SAD

- Umetnite bateriju i ključ
- Pokušajte rezati travu na odabranoj visini
- Povećajte visinu i češće kosite travu po potrebi u dugoj teškoj travi
- Ako **ZAŠTITA OD OPTEREĆENJA*** zaustavi kosilicu, ponovite Korak 1,2,3 povećanjem visine pritiskanjem sporije ili čiste trave iz hvatača i palube.
- Prilikom košnje ako je poklopac indikatora za hvatanje spušten, hvatač je pun.

* **Nemojte** nastaviti s rezanjem ako kosilica često isključuje.

✓ Izbjegavajte česte izuzeće za zaštitu tereta.

* Ne nastavljajte ako se baterija zagrijava.

✓ Pustite da se baterija ohladi ako je aktivirana toplinska zaštita baterije.



Kosilica ima ugrađenu tehnologiju senzora opterećenja. U određenim uvjetima kosilica se može resetirati zbog **ZAŠTITE OD OPTEREĆENJA***.

Izbjegavajte često preopterećivanje kosilice jer to može povećati temperature baterije i uključiti toplinsku zaštitu baterije. Baterijska toplinska zaštita će zahtijevati da se stroj dovoljno nasloni da se ohladi.



Savjeti za košnju

Oštar nož uvelike će poboljšati performanse kosilice, osobito kada se reže visoka trava. Svakako provjerite nož i zamijenite je najmanje jednom godišnje, kako je opisano u odjeljku Održavanje.

- Provjerite da na travnjaku nema kamenja, štapova, žica i drugih predmeta koji bi mogli oštetiti noževe ili motor. Ove predmete kosilica može slučajno baciti u bilo kojem smjeru, a mogu uzrokovati ozbiljne osobne ozljede operatera i drugih. Kako biste spriječili strujni udar, kosilicu nemojte koristiti u vlažnim ili mokrim uvjetima.
- Prilikom rezanja guste trave smanjite brzinu hodanja kako biste omogućili učinkovitiji rez i pravilno pražnjenje isječaka.



UPOZORENJE!

Kosilica je opremljena strujnim uređajem za preopterećenje, u teškim uvjetima kosilica može izrezati (ili "zaustaviti") npr. duge, guste ili vlažne travnjake ili neke vrste trave. Ako se to dogodi, povećajte visinu rezanja kako biste smanjili opterećenje ili napor kosilice.

Kosite preko obronaka, nikad gore i dolje. Budite izuzetno oprezni kada mijenjate smjer na kosinama. Nemojte kositi pretjerano strme padine, uvijek pazite na svoje oslonce na padinama.

Savjeti za usitnjavanje

- Postavite kosilicu na najveću visinu košnje kada se kosite na neravnom terenu ili u visokom korovu.
- Za učinkovito usitnjavanje, nemojte rezati mokru travu, jer se skloni držati na donjoj strani palube, sprečavajući pravilno usitnjavanje trave. Nova ili gusta trava može zahtijevati užu rez. Brzina uzemljenja treba prilagoditi stanju travnjaka. Ako je košnja odgođena i trava je dopuštena da raste duže nego 4" (10 cm), kositi travnjak dvaput kako bi se visina trave smanjila na najviše 3 1/4" (8.3 cm).
- Hodite stalnim tempom. Preklopite redove za rezanje. Ne dopustite da trava postane previsoka. Ako trava postane preduga, počnite s najvišim položajem rezanja i radite do željene visine rezanja.

Pražnjenje sakupljača trave

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 9 (Prikazana slika može se razlikovati od stvarnog modela).

- Zaustavite kosilicu, pustite noževe da se u potpunosti zaustave i uklonite bateriju i sigurnosni ključ.
- Podignite stražnji poklopac.
- Podignite sakupljač trave za ručku kako biste ga uklonili iz kosilice.
- Ispraznite isečene trave.
- Podignite stražnji poklopac i ponovno postavite uređaj za prikupljanje trave, kao što je ranije opisano u ovom priručniku.



UPOZORENJE!

- Često proverite hvatač trave i zamijenite ako je hvatač trave istrošen ili oštećen.
- Ne skladištite travu u hvataču. Nakon uporabe uvijek prazna.
- Nemojte koristiti hvatač u druge svrhe osim za skupljanje trave.
- Nemojte kositi ili skupljati vruće materijale, pepeo ili ostatke od kamenih požara ili tinjajućih materijala.
- Pustite da se vreća osuši u mokrim uvjetima.

Zamjena baterije

UPOZORENJE!

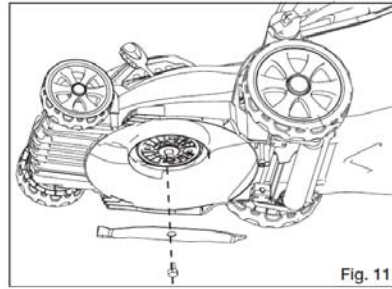
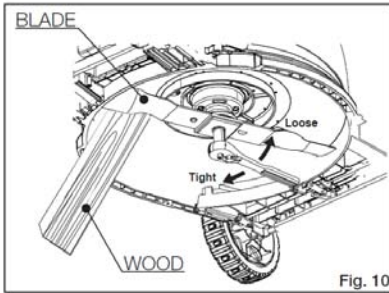
Bateriju nikada nemojte odlagati u vatru ili u običnim kućnim smeće.

Za više informacija o sigurnosti i odlaganju baterija i punjača pogledajte priručnik s uputama za bateriju i punjač.



Zamjena šipke noža

BILJEŠKA: Pogledajte sliku 10, 11 i 12.



UPOZORENJE!

Uvijek zaštitite ruke noseći teške rukavice i/ili omatanjem rubova rezača krpama i drugim materijalom prilikom održavanja noževa. Kontakt s noževom može dovesti do ozbiljnih ozljeda.

BILJEŠKA: Koristite samo originalne rezervne dijelove koje je izradio Murray. Inzistirajte na tome od dobavljača dijelova i servisa.

Detaljna uputstva za ugradnju ispisana su na originalnim pakiranjima Murray noževa.

Korištenje neoriginalnih noževa može poništiti jamstvo i može dovesti do oštećenja ili ozljeda.



UPOZORENJE!

Nikada nemojte izvoditi kosilicu bez noževa ili s oštećenim noževima.



UPOZORENJE!

Nikad ne mijenjajte noževe ili sustav rezanja.



Slika 12(a)



Slika 12(b)



ODRŽAVANJE I NJEGA

Zamjena šipke noža dalje

BILJEŠKA: Često provjerite sve pričvršne elemente, uvijek se uvjerite da je kosilica u sigurnom radnom stanju. Koristite samo Murrayove originalne zamjenske noževe. Zamijenite istrošene ili oštećene noževe i vijke u setovima kako biste očuvali ravnotežu.

1. Zaustavite kosilicu i pustite da se nož potpuno zaustavi.
2. Izvadite bateriju i sigurnosni ključ.
3. Okrenite kosilicu sa strane.
4. Zakačite drveni blok između nož i kosilice kako biste spriječili okretanje nože (Pogledajte sliku 10).
5. Otpustite vijak noža okrećući ga suprotno od smjera kazaljke na satu (gledano s donje kosilice) pomoću ključa ili utičnice (nije isporučen).
6. Izvadite vijak noža i nož (Pogledajte sliku 11).
7. Za ugradnju noža smjestite dva nosača na čahuru vratila. Oni su označeni u krugovima na sliku 12(a). Poravnajte nož s ova dva držača.
8. Pažljivo ugradite nož na osovinu. Nož mora dobro stati na ta dva nosača. Uvjerite se da nema razmaka. Pogledajte sliku 12(b).
9. Zavijte vijak noža i zategnite za fiksiranje noža. Preporučeni moment je 12-16 Nm.

Čišćenje



UPOZORENJE!

Kako biste spriječili ozbiljne tjelesne ozljede, izvadite bateriju i ključ iz kosilice prije servisiranja, čišćenja ili uklanjanja ostataka.

Donja ploča kosilice treba očistiti nakon svake upotrebe, jer će se nakupiti trave, lišće, prljavština i drugi ostaci, koji će uzrokovati hrđu i koroziju.

Uklonite sve nakupine trave i lišća na ili oko poklopca motora. Ako se prljavština nakupi na donjoj strani kosilice tijekom uporabe, zaustavite motor, uklonite bateriju, a zatim kosilicu nagnite naprijed ili sa strane, te je očistite odgovarajućim alatom.

- Očistite uređaj vlažnom krpom s blagim deterdžentom.
- Nemojte uranjati kosilicu ili bilo koji njezin dio u vodu.
- Vlaga može izazvati opasnost od strujnog udara. Obrišite svu vlagu mekom suhom krpom i osigurajte da je stroj suh prije zamjene baterije i ključa.
- Pomoću male četke ili usisivača očistite ventilacijske otvore na proizvodu.
- Držite otvore za zrak bez prepreka.

Nemojte koristiti otapala, jake deterdžente, određena aromatična ulja kao što su bor i limun pri čišćenju plastičnih dijelova. Kemikalije mogu oštetiti, oslabiti ili uništiti plastične dijelove koji mogu dovesti do ozbiljnih ozljeda.



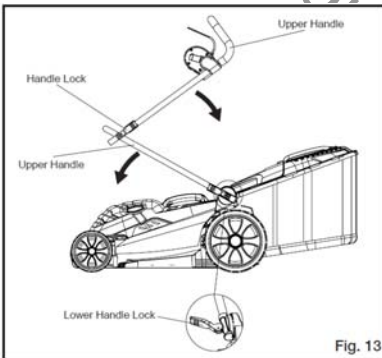
Skladištenje

Za pripremu stroja za skladištenje potrebno je poduzeti sljedeće korake.

- Očistite uređaj kako je opisano u prethodnom odjeljku.
- Ako je potrebno, pregledajte nož i zamijenite je ili je izoštrite (pogledajte odjeljak Održavanje).
- Čuvajte kosilicu na suhom i čistom mjestu. Nemojte ga čuvati pored korozivnih materijala, kao što je gnojivo ili gorivo.
- Čuvajte kosilicu u zatvorenom prostoru, na hladnom i suhom mjestu, izvan dohvata djece.

Ručka se može potpuno skloniti za pohranu. (Pogledajte sliku 13)

- Otpustite ručku za zaključavanje na bočnim stranama ručke za otključavanje i spustite gornju ručku prema dolje.
- Otpustite donju ručku za otključavanje i odvojite bregice od montažnog nosača. Preklopite donju ručku prema naprijed. Pazite da ne savijate ili zakrivljate kabel napajanja.
- Izvadite bateriju i pohranite je na hladnom i suhom mjestu.



Servis

Servisiranje zahtijeva iznimnu pažnju i znanje i smije ga izvoditi samo kvalificirani serviser. Za servis predlažemo da vratite proizvod u najbliži ovlaštenu servisni centar na popravak. Prilikom servisiranja koristite samo originalne rezervne dijelove.

- Držite ručke suhima, čistim, bez ulja i masti.
- Kako biste smanjili rizik od požara, držite motor bez trave, lišća i naslaga otpada.
- Redovito provjeravajte jesu li vijci za pričvršćenje noževa i motora dobro učvršćeni. Vizualno pregledajte nož zbog oštećenja (npr. savijenih, napuknutih ili istrošenih).
- Za najbolje i najsigurnije performanse, kosilicu održavajte pažljivo. Održite noža kosilice oštar i čist. Noževi kosilice su oštri i mogu rezati. Omotajte noževi ili nosite rukavice i budite posebno oprezni prilikom servisiranja.
- Sve matice, vijci i vijke držite čvrsto kako biste bili sigurni da je oprema u ispravnom stanju.



ODRŽAVANJE I NJEGA

Servis dalje

- Nikada nemojte dirati sigurnosne uređaje. Redovito provjeravajte radi li ispravno

BILJEŠKA: Za kontaktne podatke o servisu pogledajte jamstveni list isporučen s ovim proizvodom.



UPOZORENJE!

Nikada ne dopustite da kočione tekućine, benzin, proizvodi na bazi nafte, ulja za prodiranje itd. dođu u dodir s plastičnim dijelovima. Kemikalije mogu oštetiti, oslabiti ili uništiti plastiku koja može dovesti do ozbiljnih ozljeda.



UPOZORENJE!

Nemojte podmazivati bilo koje dijelove kotača. Podmazivanje može uzrokovati kvarove na kotačima tijekom uporabe, što može dovesti do ozbiljnih ozljeda operatera i/ili kosilice ili oštećenja imovine.

Tablica održavanja

Rutinsko održavanje potražite u sljedećoj tablici.

Značajke	Zahtjevi	Prije uporabe	Nakon uporabe	Ponovno punjenje	Tjedni	Mjesečno	Ako je neispravan	Ako je oštećen	Po potrebi
Kosilica	Vizualni pregled.	•		•					
Baterija	Provjerite rad i oštećenja	•	•						
Sustav rezanja (Noževi)	Pregledajte i provjerite montažu Zamijeniti	•					•	•	
Stražnji poklopac	Pregledajte i provjerite montažu	•							•
Šasija	Provjerite nakupljanje trave Čistite Zamijeniti		• •					•	
Svi dostupni zatvarači	Provjerite Ponovo zategnite	•							•
Vijci za montažu motora	Provjerite i ponovno zategnite					•			
Utikača za malčiranje (Ako je dostupno)	Pregledajte i provjerite montažu	•							•
Hvatač trave	Provjerite Čistite Zamijeniti	•	•					•	



Rješavanje problema

PROBLEM	MOGUĆI UZROK	RIJEŠENJE
Kosilica se ne pokreće.	Baterija nije napunjena.	Napunite bateriju.
	Sigurnosni ključ je neispravan.	Ponovno postavite sigurnosni ključ.
	Trava omotana na noževima, sakupljač trave zakrčen.	Izvadite bateriju, provjerite ispod palube i sakupljača trave za sakupljanje trave.
	Baterija nije pravilno postavljena.	Provjerite ugradnju baterije, provjerite je li jezičac za učvršćenje ispravno postavljen.
	Baterija može zahtijevati servisiranje ili zamjenu.	Zamijenite bateriju.
Kosilica kosi travu neravnomjerno.	Sigurnosni ključ nije instaliran.	Umetnite sigurnosni ključ.
	Travnjak je grub ili neravan.	Provjerite područje košnje.
Kosilica ne zaglađuje pravilno.	Visina rezanja nije ispravno postavljena.	Povećajte/smanjite visinu rezanja.
	Vlažne trave se lijepo za donju stranu palube.	Pričekajte da se trava suši prije košnje.
Kosilica je teško gurati.	Nedostaje utikač za malčiranje.	Ugradite utikač za malčiranje.
	Trava je previsoka ili je visina rezanja preniska.	Podignite visinu rezanja.
Kosilica je pretjerano bučna i vibrira.	Stražnji dio kućišta kosilice i nož vuku se u gustu travu.	Ispraznite izrezane trave iz hvatača trave.
	Osovina motora je savijena.	Zaustavite motor i provjerite ima li oštećenja.
Kosilica se prekida ("uguši") prilikom rezanja trave.	Nož je neuravnotežen.	Popravite prije ponovnog pokretanja. Ako se vibracije nastave, kontaktirajte ovlašteni servisni centar
	Nož kosilice je preopterećen zbog uvjeta košnje, npr. duga, gusta, vlažna trava ili vrsta trave.	Zaustavite motor, povećajte visinu rezanja i pokušajte ponovno rezati.
Kosilica se prekida ("uguši") prilikom rezanja trave.	Hvatač trave za kosilice je pun / izlivenik je blokiran / začepljen ispod palube	Pričekajte da se trava osuši i ponovno pokušajte kositi.
		Ispraznite vrećicu hvatača i ispustite čistu hvatač, očistite ispod palube, povećajte visinu i pokušajte ponovno.



RJEŠAVANJE PROBLEMA

Tehničke specifikacije

SPECIFIKACIJE PROIZVODA		
Opis	Twin 18V 37cm kosilica za travu	Twin 18V 44cm kosilica za travu
Vrsta palube	Plastika	Plastika
Veličina palube	39cm	46cm
Veličina prednjeg kotača	165mm	165mm
Veličina stražnjeg kotača	250mm	250mm
Ležaj kotača	Metalna čahura	Metalna čahura
Materijal hvatača	Hibrid (tkanina + plastika)	Hibrid (tkanina + plastika)
Kapacitet hvatača	40L	50L
Malčiranje	Nije dostupno	Nije dostupno
Gurnuti / Samohodna	Gurnuti	Gurnuti
Tip noža	Traka s noževima	Traka s noževima
Tip ručke	Ergonomska	Ergonomska
Pozicije podešavanja visine	7	7
Područje podešavanja visine	25-75mm	25-75mm
Tip motora (bez četkica/s četkicama)	BEZ ČETKICA	BEZ ČETKICA
Specifikacija motora	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Promjer osovine motora	17mm	17mm
Težina proizvoda (bez baterije)	12.5 Kg	14 Kgs
Pokrenite sustav	Soft start	Soft start
Sigurnosni mehanizmi	da 20A	da 30A
Maksimalna brzina motora	3500	3700
Pokrenite brzinu motora	3200	3400
Razina zvučnog tlaka	Lpa:78dB(A), K:3dB(A)	Lpa: 78.1dB (A), K: 3dB (A)
Razina snage zvuka (izmjerena)	Lwa:92dB(A)	Lwa: 93dB (A)
Razina snage zvuka (zajamčena)	Lwa: 94dB(A)	Lwa: 95dB (A)
Ukupna vrijednost vibracije (maks.)	ah:3.12m/s ² , K:1.5m/s ²	a _h : 3.75 m/s ² , K: 1.5 m/s ²

Upozorenje:

- Da je navedena ukupna vrijednost vibracija izmjerena u skladu sa standardnom metodom ispitivanja i može se koristiti za usporedbu jednog alata s drugim;
- Da se deklarirana ukupna vrijednost vibracija također može koristiti u preliminarnoj procjeni izloženosti.
- Da se emisija vibracija tijekom stvarnog korištenja električnog alata može razlikovati od deklarirane ukupne vrijednosti ovisno o načinu na koji se alat koristi; i
- O potrebi da se identificiraju sigurnosne mjere za zaštitu operatera koje se temelje na procjeni izloženosti u stvarnim uvjetima uporabe (uzimajući u obzir sve dijelove radnog ciklusa kao što su vremena kada je alat isključen i kada radi u praznom hodu pored vremena okidanja).



VIKTIG INFORMATION

Detaljer

Tack för ditt köp av Murray-produkten. Murray är stolt över kvaliteten och prestandan hos alla dess produkter.

Denna handbok med instruktioner hjälper till vid montering, säker drift och underhåll av produkten. Läs följande varningar för att säkerställa säkerheten och en lång livslängd av produkten.

VARNING

Du ska inte använda denna produkt förrän du har grundligt läst och fullständigt förstått alla instruktioner, säkerhetsbestämmelser mm i denna handbok. Underlåtenhet att följa dessa kan resultera i olyckor med elektrisk stöt, brand och/eller allvarlig personskada.

AVSEDD ANVÄNDNING

Denna produkt är endast avsedd för klippning av gräs för hemmabruk. Klippkniven ska rotera ungefär parallellt med marken över vilken den körs. Alla fyra hjul ska beröra marken under klippning. Det är en gräsklippare som man går bakom.

ANTECKNING: Gräsklipparen ska aldrig drivas med hjulen från marken. Den får inte dras eller åka på. Det ska inte användas för att klippa annat än gräsmattor.

Använd inte produkten för någon uppgift, förutom vad den är avsedd för.

Allmän säkerhet



Varning!



Läs anvisningarna för användning innan drift av maskinen.



Använd skyddsglasögon och öronskydd som uppfyller säkerhetsnormerna.



Använd robusta skor med halkskydd.



Använd skyddshandskar.



Använd inte maskinen i blöta förhållanden, skydda gräsklipparen från regn och fukt.



Se upp med föremål som slungas ut!



Se till att personer i närheten håller ett avstånd på minst 50'

(15m) bort och stoppa gräsklipparen om någon närmar sig.



Förvaras bort från värme och/eller öppen eld.



Akta dig för elektriska stötar vid laddning.



Läs anvisningarna innan du utför något underhållsarbete.



Vänta på att alla maskinens komponenter ska komma till ett helt stopp och ta sedan bort batteriet.



Håll händer och fötter borta från klippområdet. Kontakt med knivarna kan amputera händer och fötter.



Ska INTE kasseras med hushållsartiklar.



Använd aldrig gräsklipparen om inte gräsuppsamlaren eller skyddet är i läge.










Omgivningstemperatur på max 40°C.



Kasta inte in i vatten.



	Funktioner och definitioner		
		Funktioner och medföljande delar	231
	Säkerhet och hantering		
		Allmän säkerhet	232
	Monteringsprocedurer	Kassering av produkt	234
		Uppackning	234
		Veckla ut och justera handtag	235
		Montera gräsupsamlare	235
		Installera och ta bort	
		Mulcherplugg	236
		Installera batteriet	236
		Ta bort batteriet	237
	Driftinstruktioner		
		Start och stoppa	237
		Justera klipphöjd	238
		Snabbstartsguide	239
		Tips för gräsklippning	240
		Tips för mulchning	240
	Underhåll och skötsel		
		Pömsning av gräsupsamlare	241
		Byte av batteri	241
		Byte av knivhållare	242
		Rengöring	243
		Förvaring	244
		Service	244
		Underhållsdiagram	245
	Felsökning		
		Felsökning	246
	Teknisk specifikation		
		Produktspecifikation	247

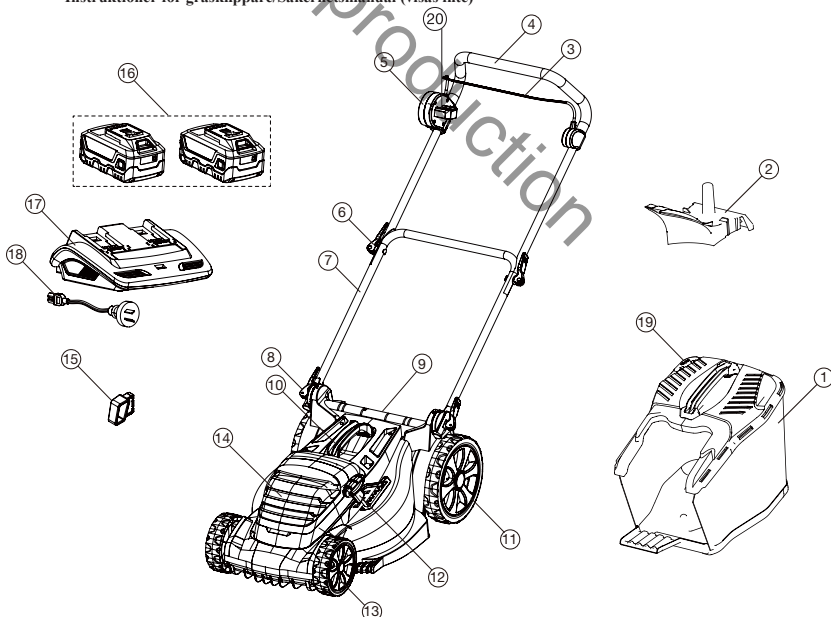
ANTECKNING: GARANTIDETALJER ANGES INTE I DENNA OPERATÖRSHANDBOK. SE ANDRA DOKUMENT SOM LEVERERAS MED DENNA GRÄSKLIPPARE FÖR GARANTIDETALJER. GARANTIDOKUMENTEN KAN INNEHÅLLA TEKNISKA SPECIFIKATIONER SOM SPECIFIKA FÖR VARJE MODELL SOM INTE ANGES I DENNA OPERATÖRSMANUAL.

FUNKTIONER & DEFINITIONER

Funktioner och

- 1 Gräsupsamlare
- 2 Mulcherplugg (kommer inte med alla modeller)
- 3 Gasreglage
- 4 Övre handtag
- 5 Startkontroll
- 6 Handtagets kamlås
- 7 Nedre handtag
- 8 Nedre handtagslås
- 9 Bakre klaff
- 10 Mitten handtag
- 11 Bakhjul
- 12 Höjdjustering (positionen kan variera för olika modeller)
- 13 Framhjul
- 14 Batterihölje
- 15 Säkerhetsnyckel
- 16 Litiumjonbatteri x 2
- 17 Batteriladdare
- 18 Laddningskabel
- 19 Indikator för fullt gräs
- 20 Batterikapacitetindikator

- Instruktioner för batteri och laddare/Säkerhetsmanual (visas inte)
- Instruktioner för gräsklippare/Säkerhetsmanual (visas inte)



WARNING

Produkten ska inte användas om någon komponent saknas eller är skadad. Saknade eller skadade komponenter ska repareras eller bytas ut.



Allmän säkerhet

- Förvara denna handbok på ett säkert ställe för framtida referens och ta del av den regelbundet. Se till att andra användare läser denna handbok och är medvetna om produktens säkerhetsrisker.
- Gräsklipparen ska endast användas med ett B-riggs & St-rattion-litiumjonbatteri. När en batteridriven maskin används bör gräsklipparen användas enligt säkerhetsföreskrifter för att minska risken för läckande batterier och personskador.
- Allvarlig personskada kan inträffa som en följd av att gräsklipparen dras över operatörens fot under ett fall som orsakas av halkande eller snubblande.
- I den händelse av ett snubblande eller fall, ska handgasreglaget släppas omedelbart. Håll inte fast i gräsklipparens handtag vid en olycka.
- När du behöver backa gräsklipparen, ska du bara göra det när gräsklipparen har kommit till ett stopp och alltid titta bakom dig för risker innan du backar.
- Använd inte gräsklipparen under påverkan av alkohol eller droger.
- Var uppmärksam och använd inte gräsklipparen när du är trött. Var uppmärksam på vad du gör, och se till att andra är medvetna om dina arbetsintentioner innan du börjar.
- Innan du inspekterar, justerar, underhåller eller städar gräsklipparen, ska du alltid stanna och stänga av den och ta bort både batterierna och säkerhetsnyckeln.
- Stanna gräsklipparen när du korsar garagegångar med grus, gångvägar eller landsvägar.
- Om gräsklipparen vibrerar för mycket, ska du sluta använda den tills gräsklipparen har inspekterats och bedömts. När du utför en bedömning för gräsklipparen med vibrationsproblem reducerar generellt risken för skada eller produktfel.
- Forcera inte gräsklipparen utöver dess kapacitet. Gräsklipparen presterar bättre och säkrare om den får klippa i en takt som den är klassad för.
- Använd inte maskinen inomhus. Gräsklipparen ska endast förvaras inomhus på ett torrt och säkert ställe. Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- Var försiktig när du närmar dig blinda hörn, dörröppningar, buskar, träd eller andra föremål som kan dölja ditt synfält och gräsklipparens väg.
- Använd inte gräsklipparen på något sätt som gör att knivar exponeras. Maskinen ska endast användas med alla 4 hjul på marken. Gräsklipparen ska lyftas eller bäras under drift.

Träning

- Läs anvisningarna noggrant. Bekanta dig med kontrollerna och korrekt användning av gräsklipparen.
- Barn eller personer som inte är har tagit del av dessa instruktioner ska inte använda gräsklipparen. Lokala bestämmelser kan begränsa operatörens ålder.
- Använd aldrig gräsklipparen medan människor, och då särskilt barn eller husdjur finns i närheten.
- Ha i åtanke på att operatören eller användaren är ansvarig för uppkomna olyckor eller faror som uppstår för andra människor eller deras egendom.

Förberedelse

- Du ska alltid använda lämpliga skor och långbyxor när du kör gräsklipparen. Du ska aldrig använda gräsklipparen när du är barfota eller har på dig öppna sandaler. Löshängande kläder eller hängande rep eller slipsar ska inte användas.
- Använd alltid ansiktsmask eller dammmask när du använder gräsklipparen i en dammig miljö.
- Inspektera noggrant det område där gräsklipparen ska användas och ta rensa bort alla objekt som kan slungas av maskinen.
- Innan sätter igång gräsklipparen, ska knivar, bulten och knivaggregatet alltid inspekteras visuellt för slitage eller skador. Byt ut slitna eller skadade komponenter i uppsättningar för att bevara balansen. Byt ut skadade eller oläsliga etiketter.



SAFETY & HANDLING

Drift

- Gräsklipparen ska endast användas med ett äkta Briggs & Stratton litiumjonbatteri. När en batteridriven gräsklippare bör grundläggande säkerhetsföreskrifter alltid följas för att minska risken för läckande batterier och personskador.
 - Använd endast gräsklipparen i dagsljus eller i gott konstgjort ljus.
 - Undvik att köra gräsklipparen på vått gräs.
 - Var alltid säker på ditt fotfäste i backar.
 - Gå, spring aldrig.
 - Klipp över sluttningars yta, aldrig upp och ner.
 - Tillämpa extrem försiktighet när du ändrar riktningen på backar.
 - Undvik att klippa branta sluttningar.
 - Var försiktig när du backar eller drar maskinen mot dig.
 - Stoppa knivarna om gräsklipparen måste lutas för transport när man korsar andra ytor än gräs och vid transport av den till och från det område som ska användas.
 - Använd aldrig gräsklipparen med defekta skyddsanordningar eller sköldar, eller utan säkerhetsanordningar, till exempel avskiljare och/eller uppsamlare på plats.
 - Slå på motorn försiktigt enligt anvisningarna och med fötterna undan från knivarna.
 - Starta inte gräsklipparen när du står framför utloppsöppningen.
 - Placera inte händer eller fötter i närheten av eler under roterande delar. Håll dig alltid på ett säkert avstånd från utloppsöppningen.
 - Gräsklipparen ska inte transporteras när strömkällan är igång.
 - Stäng av gräsklipparen och ta bort säkerhetsnyckeln och batteriet. Se till att alla rörliga delar har kommit till ett fullständigt stopp
 - när du lämnar maskinen,
 - innan du tar bort blockeringar eller rensar rännan,
 - innan du kontrollerar, rengör eller arbetar på maskinen.
 - efter att ha råkat köra på ett främmande föremål. Inspektera gräsklipparen för skador och reparera innan du startar om och använder den.
- Om gräsklipparen börjar vibrera onormalt (kontrollera omedelbart)
- inspektera för skador,
 - byt ut eller reparera eventuella skadade delar,
 - kontrollera efter och dra åt lösa delar.

Underhåll och förvaring

- Håll alla m uttrar, bul tar och skruvar åt dragna för att se till att gräsklipparen är i säkert fungerande skick.
- Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet för slitage eller försämring.
- Var försiktig när du justerar gräsklipparen för att förhindra att fingrarna fångas upp mellan de rörliga knivarna och fasta delar eller gräsklipparen.
- Låt maskinen svalna innan den placeras i förvaring
- Vid knivarna ska underhållas ska du vara medveten om att även om strömkällan är avstängd, kan knivarna fortfarande vara i rörelse.
- Byt ut slitna eller skadade delar ur säkerhetssynpunkt. Använd endast äkta reservdelar och tillbehör.



Kassering av

KORREKT KASSERING AV PRODUKTEN



Elektriska produkter som avfall ska inte kasseras med hushållsavfall. Återvinn där anläggningar finns. Kontakta med din lokala myndighet eller återförsäljare för råd om återvinning. Batteriet innehåller material som är farligt för dig och miljön. Det ska avlägsnas och kasseras separat vid en återvinningsanläggning som tar emot litiumjonbatterier.



Se manualen för Briggs & Stratton 18V Batteri och Laddare för ytterligare information om kassering av batterier och laddare.

KORREKT KASSERING AV FÖRPACKNINGEN



Förpackningen består av kartong och motsvarande märkt plast som kan återvinnas. Gör dessa material tillgängliga för återvinning.

Information om resterande risker som blir kvar trots de inneboende säkerhetsåtgärderna, säkrande och kompletterande skyddsåtgärder som antagits.

Kontakt i en

I de sällsynta fall då batteriet är skadat och något av innehållet läcker ut eller kommer i kontakt med hud, ögon eller intas, ska anvisningarna följas för första hjälpen i manualen för batteri och laddare. Kontakta omedelbart läkare.

MONTERINGSPROCEDURER



Uppackning

Denna produkt kräver montering.

- Ta försiktigt bort produkten och eventuella tillbehör från lådan. Se till att alla delar angivna i förpackningslistan finns med. Se sidan 3.
- Gör dig inte av med förpackningsmaterialet förrän du har noggrant inspekterat och säkerställt att produkten är i korrekt skick för drift.



! VARNING

Försök inte att göra några ändringar på denna produkt eller använda tillbehör som inte rekommenderas för denna produkt. En sådan ändring eller modifiering är missbruk av produkten och kan resultera i ett farligt tillstånd som leder till eventuell allvarlig personskada.

Sätt inte in nyckeln tills monteringen är klar, och du är redo att börja använda gräsklipparen.

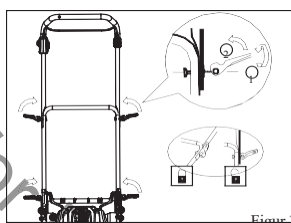
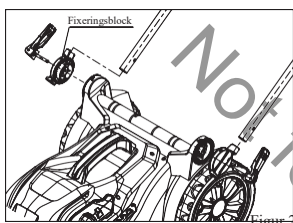


MONTERINGSPROCEDURER

Veckla ut och justera handtagen

ANTECKNING: Se Figur 2 och 3.

- Se till att batterier och säkerhetsnyckeln tas bort från gräsklipparen innan du påbörjar monteringen.
- Skjut de båda fixeringsblocken till slutet av det nedre handtaget.
- För in det nedre handtagslåset i röret och fixeringsblocket. Skruva in bulten och kläm fast den för att fixera det nedre handtaget.
- Montera ihop det övre och nedre handtaget med kamlåset på handtaget. Du kan rotera och frigöra låset för att justera det åtdragna låset.



! VARNING

Kör inte om handtagen är felaktigt installerade.

Var försiktig så att du undviker klämmande punkter när handtagen viks ihop.

Montera gräsupsamlare

ANTECKNING: Se figur 4 (visad bild kan skilja sig från den faktiska modellen).

- Se till att batteriet och säkerhetsnyckeln tas bort från gräsklipparen, innan du påbörjar monteringen.
- Lyft den bakre klaffen.
- Lyft gräsupsamlaren med dess handtag och placera den under bakre klaffen så att krokarna på gräsupsamlarens ram sitter i spårerna på handtagets fäste.
- Lossa på den bakre klaffen försiktigt.
- När den är korrekt installerad, vilar krokarna på gräsupsamlaren säkert i spårerna på handtagets fästen.

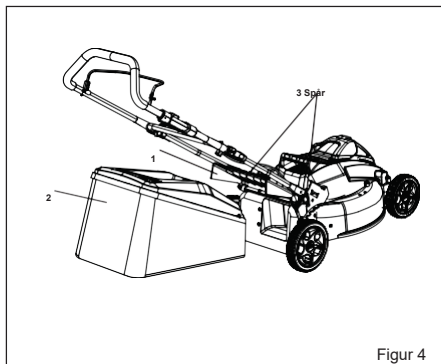


VARNING

Byt alltid ut skadade eller slitna gräsupsamlare.

Kör inte, om uppsamlaren är felaktigt installerad.

Håll inte klaffen öppen när gräsklipparen är igång.



Figur 4

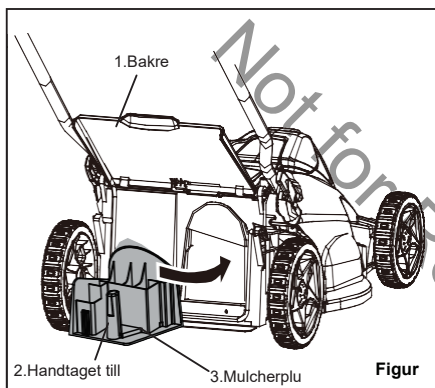


Installera och ta bort

ANTECKNING: Ingår inte i alla modeller.

ANTECKNING: Se figur 5 (visad bild kan skilja sig från den faktiska modellen).

- Se till att batteriet och säkerhetsnyckeln tas bort från gräsklipparen innan du påbörjar monteringen.
- För att ta bort mulcherpluggen, ska bakre klaffen lyftas (1).
- Ta tag i handtaget (2) på mulcherpluggen och dra ut mulcherpluggen med hjälp av handtaget.
- Mulcherpluggen (3) sätts in i en vinkel, så att den kan kräva lite kraft för att ta bort den.
- Mulcherpluggen måste tas bort för att kunna installera gräsupsamlaren.
- Mulcherpluggen måste installeras om när gräsupsamlaren är borttagen.



VARNING

Låt inte den bakre klaffen slås stängd. Stäng den alltid försiktigt för att undvika skador. Om bakre klaff och mulcherpluggen är skadad ska de bytas ut.

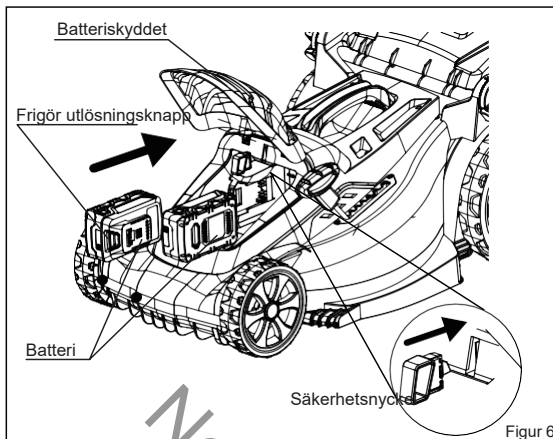
Installera batteriet

ANTECKNING: Se figur 6.

- Lyft och håll batteriskyddet.
- Placera batteriet på gräsklipparen. Rikta in guidade ribborna på batteriet med spår i produktens batteriport.
- Se till att spärren på undersidan av batteriet snäpps fast och att batteriet har satts sig helt ("klickar" på plats) och säkra i gräsklipparen innan påbörjat arbete.
- Infoga säkerhetsnyckeln.
- Om gräsklipparen inte ska användas meddetsamma, ska säkerhetsnyckeln inte sättas i.
- Stäng batteriskyddet försiktigt för att undvika skador.



MONTERINGSPROCEDURER



⚠ VARNING

För inte in något objekt i batteriets försänkning än det medföljande batteriet.

Forcera inte batteriet. Det bör glida in smidigt om det sätts i eller lossas korrekt.

Ta bort batteriet

ANTECKNING: Se figur 6.

- Släpp lyftbygeln för att stoppa produkten.
- Ta bort säkerhetsnyckeln.
- Håll batteriets knapp för fränkoppling intryckt längst ner på batteriet.
- Skjut utåt för att ta bort batteriet från produkten.



DRIFTINSTRUKTIONER

Starta och stoppa

ANTECKNING: Två fullt laddade batterier krävs för att produkten ska kunna användas.

ANTECKNING: Se figur 6 och 7.

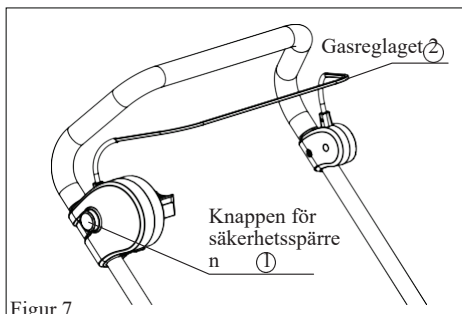
För att **STARTA** gräsklipparen:

- Öppna batteriskyddet och sätt in säkerhetsnyckeln i spåret. (Se Figur 6)
- Håll knappen för säkerhetsspärren intryckt (1). (Se Figur 7)
- Dra gasreglaget (2) uppåt till handtaget för att starta gräsklipparen och släpp knappen för säkerhetsspärren med fötterna väl borta från knivarna.

För att **STOPPA** gräsklipparen:

- Släpp gasreglaget.
- Vänta tills gräsklipparen stoppas helt och ta bort säkerhetsnyckeln.

Om gräsklipparen inte stoppas eller i nödfall, ta bort batteriet.





MJUKSTART

Denna gräsklippare är utrustad med en "Mjukstart"-funktion. När du startar gräsklipparen, tar det ca 3 sekunder för gräsklipparen att komma upp till full fart. Om gräsklipparen inte startar: Ta bort batteriet och kontrollera under klippaggregatet för att säkerställa att ingenting hindrar knivarna och att de kan snurra fritt för hand. Även en liten mängd grässtrån vid start kommer att förhindra "mjukstart" från köra gräsklipparen framåt.

VARNING


Försök inte åsidosätta driften av knappen för säkerhetsspärren eller spaken för gasreglage, bind inte eller lås på gasreglaget.

Lämna inte gräsklipparen stå igång oöversiktligt.

Batterikapacitetindikator

Kontrollera batterikapaciteten:

Tryck på batterikapacitetsindikatorn (BCI) på batteriet. Lamporna tänds enligt batterinivåerna. Se diagram nedan:

Batteriladdningskärn	
Tryck för att visa	
Lights	kapacitet%
3 Gröna ljus	100-60
2 Gröna ljus	60-30
1 Gröna ljus	30-0



OBS! Se enskilt batteri för exakt laddningskapacitet.

Justera klipphöjd

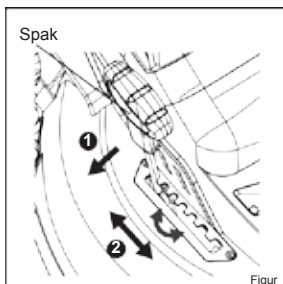
ANTECKNING: Se figur 8.

ANTECKNING: Placeringen och utseendet på spaken för höjjustering kan variera mellan olika modeller.

Innan du använder gräsklipparen för första gången, höj klippläget till den höjd som passar bäst för din gräsmatta.

Justera höjden på kniven:

- För att JUSTERA höjden på knivarna, ta tag i spaken för höjjustering, dra åt sidan och flytta den framåt (1).
- För att HÖJA ELLER SÄNKA höjden på kniven, flytta spaken som visas enligt Figur 8. Höjden på gräsklipparen kan sänkas genom att flytta spaken i riktningen framåt och lyfts upp genom att flytta den i riktningen bakåt (2).



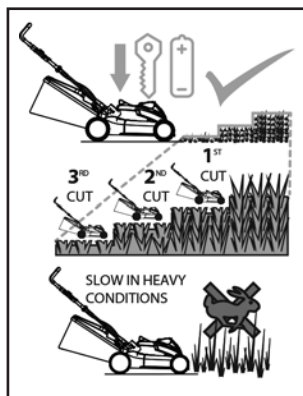
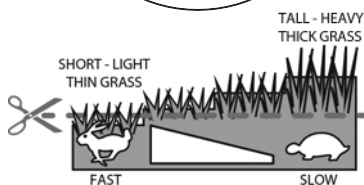
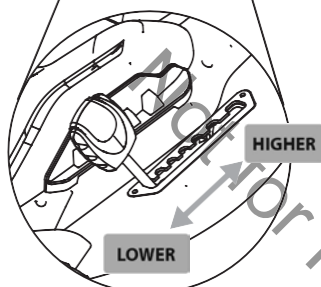
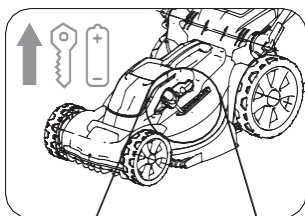
VARNING

Justera inte höjden när gräsklipparen är igång.



DRIFTINSTRUKTIONER

Snabbstartsguide



1 - KLAR

- Ta bort batteriet och nyckeln
- Kontrollera om gräset är högt eller tjockt
- Kontrollera uppsamlaren och klippaggregatet är tomma på gräs
- Kontrollera att batteriet är fullt laddat

- ✗ Justera **inte** gräsklipparen med batteriet eller nyckeln infogat.
- ✗ Ta bort batteri och nyckel innan du justerar gräsklipparen.
- ✓ Fortsätt **inte** att klippa gräsmattan när uppsamlaren är full eller rännan blockerad. Tom uppsamlaren före klippning.

2 - INSTÄLLNING

- Öka klipphöjden för högt eller tungt gräs
- Rengör uppsamlaren och klippaggregatet för klippt gräs
- Skjut gräsklipparen långsammare i tungt gräs

Klipp **inte** lågt i högt, tjockt eller blött gräs.

- ✗ Justera för att klippa högre i en övervuxen gräsmatta. Forcera **inte** gräsklipparen genom en tjock gräsmatta. Sakta ned farten om gräset blir tjockare.
- ✓

3 - GÅ

- Sätt i batteriet och nyckeln
- Försök klippa gräset vid vald höjd
- Öka höjden och klippa gräset oftare efter behov i högt tungt gräs
- Om **BELASTNINGSSKYDDET*** stoppar gräsklipparen, upprepa steg 1,2,3 genom att höja höjden och skjut långsammare eller rengör uppsamlaren och klippdäcket från gräs.
- Vid klippning och uppsamlarens indikator visar att klaffen är ned, är uppsamlaren full.
- ✗ Fortsätt **inte** att klippa, om gräsklipparen ofta stängs. Undvik återkommande avbrott för belastningsskydd.
- ✓ Fortsätt **inte** om batteriet överhettar.

Låt batteriet svalna om batteriets termiska skydd är aktiverat.



Gräsklipparen har inbyggd avkänningsteknik för belastning. Under vissa förhållanden kan gräsklipparen återställas tack vare funktionen **BELASTNINGSSKYDD***.

Undvik att överbelasta gräsklipparen, eftersom det kan öka batteritemperaturen och slå på batteriets termiska skydd. Batteriets termiska skydd kräver maskinen i viloläge tillräckligt länge för att svalna.



Tips för gräsklippning

En skarp kniv förbättrar gräsklipparens prestanda kraftigt, speciellt vid klippning av högt gräs. Var noga med att kontrollera kniven och byta ut den minst en gång per år, som beskrivs i avsnittet Underhåll.

- Kontrollera att gräsmattan är fri från stenar, pinnar, trådar och andra föremål som kan skada knivarna eller motorn. Dessa föremål kan oavsiktligt slungas ut av gräsklipparen i någon riktning och orsaka allvarlig personskada på operatören och andra. För att förhindra elektrisk stöt, använd inte gräsklipparen under fuktiga eller blöta förhållanden.
- Vid klippning av tjockt gräs, sänk gången hastigheten minskas för att möjliggöra en effektivare klippning och korrekt tömning av klippningar.

VARNING

Gräsklipparen är utrustad med en enhet för överbelastning. Under våra förhållanden kan klipparen stanna (eller "tjuvstanna") t.ex. höga, tjocka eller fuktiga gräsmattor eller vissa grästyper. Om det ta i träffar, öka klipphöjden för att minska belastningen eller ans trängningen på gräsklipparen.

Klipp över sluttningars yta, aldrig upp och ner. Tillämpa extra försiktighet när du ändrar riktningen på backar. Klipp inte över branta sluttningar. Var noga med att du har säkert fotfäste på backarna.

Tips för användning av mulch

- Ställ in gräsklipparen till högsta klipp höjd vid klippning på ojämn mark eller i högt ogräs.
- För effektiv mulchning, klipp inte blött gräs, eftersom det tenderar att fastna på undersidan av klippdäcket, vilket förhindrar korrekt mulchning av klippt gräs. Nytt eller tjockt gräs kan kräva en smalare klippning. Markhastigheten ska anpassas till gräsmattans skick. Om klippningen inte utförts under en längre tid och gräset har tillåtits växa högre än 4 tum (10 cm), ska gräset klippas två gånger för att minska gräshöjden till maximalt 3 1/4 tum (8,3 cm).
- Gå i en jämn takt. Överlappa raderna av klippt gräs. Låt inte gräset växa för högt. Om gräset blir för högt, börja med högsta klippläge och arbeta sedan ner till önskad klipp höjd.



MAINTENANCE & CARE

Tömning av

ANTECKNING: Se figur 9 (visad bild kan skilja sig från den faktiska modellen).

- Stanna gräsklipparen och låt knivarna stanna helt. Ta sedan bort batteriet och säkerhetsnyckeln.
- Lyft den bakre klaffen.
- Lyft gräsuppsamlaren med handtaget för att ta bort den från gräsklipparen.
- Töm det klippta gräset.
- Lyft den bakre klaffen och sätt tillbaka gräsuppsamlaren enligt beskrivningen tidigare i den här handboken.



⚠ VARNING

- Kontrollera gräsuppsamlaren regelbundet och byt ut om den är sliten eller skadad.
- Förvara inte gräs i uppsamlaren. Töm den alltid efter användning.
- Använd inte uppsamlaren för några andra ändamål än att samla upp gräs.
- Klipp inte på elektriska material, aska eller rester från lågareldar eller pyrotekniska material.
- Låt påsen torka under blöta förhållanden.

Byte av batteri

⚠ VARNING

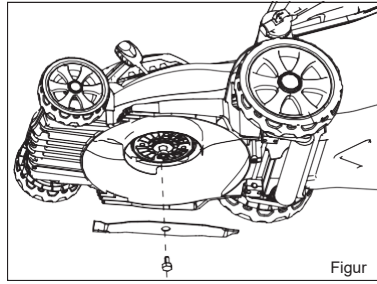
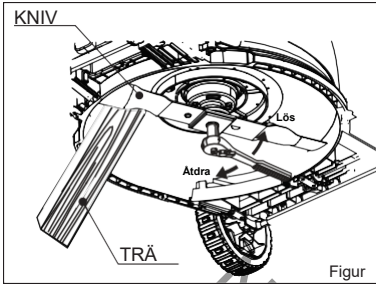
Kassera aldrig batteriet i öppen eld eller med vanligt hushållsavfall.

Se manualen för batteri och laddare för mer information om säkerhet och kasserande av batteri och laddare.



Byte av knivens hållare

ANTECKNING: Se figur 10, Figur 11 och Figur 12.



⚠ VARNING

Skydda alltid händerna genom att använda kraftiga handskar och/eller vira in knivens skärkanter med trasor och annat material när du ska utföra underhåll av kniven. Kontakt med kniven kan leda till allvarlig personskada.

ANTECKNING: Använd endast äkta reservdelar som är tillverkade och garanterade av Murray. Begär sådana från din återförsäljare av reservdelar och service.

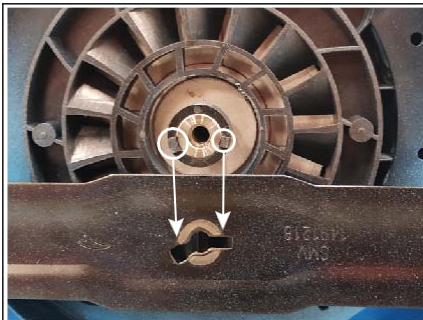
Detaljerade anvisningar om montering finns tryckta på äkta knivpaket från Murray. Användning av icke äkta knivar kan upphäva din garanti och leda till personskada eller skada på maskinen.

⚠ VARNING

Du ska aldrig köra gräsklipparen utan eller skadade knivar.

⚠ VARNING

Modifiera aldrig knivarna eller klippsystemet.



Figur 12(a)



Figur 12(b)



Byte av knivens hållare, Forts.

ANTECKNING: Kontrollera alla fästelement ofta. Se till att gräsklipparen är i säkert driftläge. Använd bara Murrays äkta knivar vid byte. Byt ut slitna eller skadade knivar och bultar i sats för att bevara balansen.

1. Stanna gräsklipparen och låt kniven komma till ett fullständigt stopp.
2. Ta bort batteriet och säkerhetsnyckeln.
3. Vänd gräsklipparen på sin sida.
4. Kila fast ett träblock mellan kniven och klippdäcket för att förhindra att kniven roterar (se Figur 10).
5. Lossa knivbulten genom att vrida den moturs (sedd från botten på gräsklipparen) med en skiftnyckel eller hylsa (medföljer inte).
6. Ta bort knivbulten och kniven (se Figur 11).
7. När kniven ska installeras, ska de två fästen på axelhylsan lokaliseras. Dessa är markerade i cirklar i figur 12 (a). Justera kniven med dessa två fästen.
8. Montera kniven på axeln noggrant. Kniven måste passa in på dessa två fästen ordentligt. Se till att det inte finns något gap. Se Figur 12(b).
9. Skruva in knivbulten och dra åt för att fixera kniven. Rekommenderat vridmoment är 12-16 Nm.

Rengöring

VARNING

För att förhindra allvarlig personskada, ta bort batteriet och nyckeln från gräsklipparen före service, rengöring eller borttagning av skräp.

Undersidan av klippdäcket ska rengöras efter varje användning. Klippt gräs, löv, snö och annat skräp ackumuleras, vilket orsakar rost och korrosion. Ta bort eventuell ansamling av gräs och löv på eller runt motorlocket. Om skräp samlas på gräsklipparens undersida under användning, ska motorn stängas av, batteriet tas ut och sedan luta gräsklipparen framåt eller på dess sida och skrapas rent med ett lämpligt verktyg.

- Rengör enheten med en fuktig trasa och ett mildt rengöringsmedel.
- Sänk inte gräsklipparen eller någon del av den ner i vatten.
- Fukt kan orsaka fara för elektrisk stöt. Torka av fukt med en mjuk torr duk, och se till att gräsklipparen är torr innan du byter batteri och nyckel.
- Använd en liten borste eller dammsugare för att rengöra luftventilerna på produkten
- Håll luftventilerna fria från hinder.

Använd inga lösningsmedel, starka rengöringsmedel, vissa aromatiska oljor som tall och citron när du rengör plastdelarna. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plastkomponenter som kan leda till allvarlig personskada.



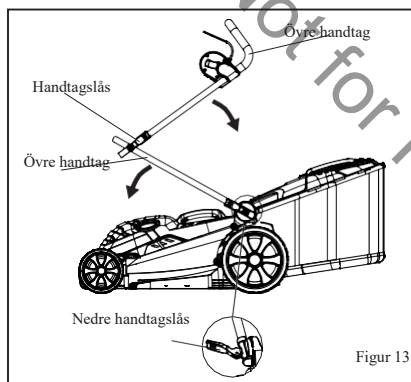
Förvaring

Följande steg ska tas för att förbereda gräsklipparen för förvaring.

- Rengör gräsklipparen som beskrivs i föregående avsnitt.
- Inspektera kniven och byt ut eller slipa den, om så behövs (se avsnittet om Underhåll).
- Förvara gräsklipparen på ett torrt och rent ställe. Förvara den inte i närheten av frätande material, t.ex. gödselmedel eller bränsle.
- Förvara gräsklipparen på en sval och torr plats inomhus, utom räckhåll för barn.

Handtaget kan vikas helt för förvaring. (Se Figur 13)

- Frigör handtagsslåsen på handtagets sidor för att låsa upp och fäll ner det övre handtaget.
- Lossa på de nedre handtagsslåsen för att låsa upp och frigör kamarna från monteringsfästet. Vik ner det nedre handtaget framåt. Se till att inte nåttsladden inte böjs eller snors sig.
- Ta bort batteriet och förvara det på ett svalt och torrt ställe.



Service

Service kräver yttersta omsorg och kunskap och bör endast utföras av en kvalificerad servicetekniker. För service rekommenderar vi att du skickar tillbaka produkten till ditt närmaste auktoriserade servicecenter för reparation. När gräsklipparen repareras, ska endast äkta reservdelar användas.

- Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.
- För att minska risken för brand, ska motorn hållas fri från ansamling av gräs, löv och skräp.
- Kontrollera kniv- och motorbultarna regelbundet för korrekt täthet. Visuellt inspektera kniven för skador (t.ex. böjd, sprucken eller sliten).
- För bäst och säkraste prestanda, ska gräsklipparen upprätthållas noggrant. Håll gräsklipparens kniv vass och ren. Gräsklipparens knivar är skarpa och kan klippa. Vira in knivarna eller använd handskar och var försiktig vid service.
- Sett tillbaka till alla uttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna för att vara säkra på att utrustningen är i säkert fungerande skick.



MAINTENANCE & CARE

Service, Forts,

- Manipulera aldrig med säkerhetsanordningar. Kontrollera dem regelbundet för korrekt drift.
- ANTECKNING: Se garantikort som medföljer denna produkt för kontaktuppgifter om service.

⚠ VARNING

Låt inte bromsvätskor, bensin, petroleumbaserade produkter, penetrerande oljor, etc, att komma i kontakt med plastdelar. Kemikalier kan skada, försvaga eller förstöra plast som kan leda till allvarlig personskada.

⚠ VARNING

Smörj inte någon av hjulkomponenterna. Smörjning kan leda till att hjulkomponenterna slutar fungera under användning. Det kan leda till allvarliga personsador på operatören och/eller gräsklipparen eller skada på egendom.

Underhållsdiagram

Se följande tabell för för rutin underhåll.

Funktioner	Krav	Innan användning	Efter användning	Laddning	Veckovis	Månadsvis	Om felaktig	Om skadad	Enligt vad som krävs
Gräsklippare	Visuell inspektion.	•		•					
Batteri	Kontrollera drift och efter skador.	•	•						
Klippsystem (Knivar)	Inspektera och kontrollera klippdäcket Byta ut	•					•	•	
Bakre klaff	Inspektera och kontrollera klippdäcket	•							•
Chassi	Kontrollera för ansamling av gräs Rengöra Byta ut		• •					•	
Alla åtkomliga fästelement	Kontrollera Dra åt	•							•
Motorns monteringsbultar	Kontrollera och dra åt					•			
Mulcherplugg (Om sådan finns)	Inspektera och kontrollera klippdäcket	•							•
Gräsuppsamlare	Kontrollera Rengöra Byta ut	•	•					•	



Felsökning

PROBLEM	MÖJLIG ORSAK	LÖSNING
Gräsklipparen startar inte.	Batteriet är inte laddat. Säkerhetsnyckeln är defekt. Gräs intrasslat på kniven, gräsupsamlaren fastnat. Batteriet är inte korrekt monterat. Batteriet kan kräva service eller byte. Säkerhetsnyckeln är inte installerad.	Ladda batteriet. Byt ut säkerhetsnyckeln. Ta bort batteriet, kolla under klippdäcket och gräsupsamlaren för igentäppt gräs. Kontrollera att batteriet är monterat, och se till att fästet är inkopplat korrekt. Byt ut batteriet. Infoga säkerhetsnyckeln.
Gräsklipparen klipper gräset ojämnt.	Gräsmattan är kuperad eller ojämn. Klipphöjden är inte satt korrekt.	Kontrollera klippområdet. Öka / minska klipphöjden.
Gräsklipparen klarar inte mulchningen ordentligt.	Blöt klippt gräs fastnar på undersidan av aggregatet. Mulcherpluggen saknas.	Vänta tills gräset torkar före klippning. Installera mulcherpluggen.
Gräsklipparen är för tung att skjuta.	Gräset är för högt, eller klipphöjden är för låg. Baksidan av klippdäcket och kniven drar i tjockt gräs.	Höj klipphöjden. Rensa gräset från gräsupsamlaren.
Gräsklipparen avger ett alltför högt ljud och vibrerar.	Motoraxeln är böjd. Kniven är obalanserad.	Stoppa motorn och inspektera för skador. Reparera in nan du s tartar o m. Om vibrationer kvarstår, kontakta behörigt servicecenter.
Gräsklipparen stannar ("tjuvstannar") när den klipper gräs.	Gräsklipparen är överbelastad på grund av klippningsförhållanden, t.ex. högt, tjockt, fuktigt gräs eller grästyp. Gräsklipparens uppsamlare är full / blockerad / igensatt gräs under klippdäcket	Stoppa motorn och öka klipphöjden och försök klippa igen. Vänta på att gräset torkar och försök att klippa igen. Töm uppsamlarens påse och utlopp, rengör under klippdäcket, öka höjden och försök igen.



FELSÖKNING

Tekniska

PRODUKTSPECIFIKATION		
Beskrivning	Twin 18V 37cm gräsklippare	Twin 18V 44cm gräsklippare
Typ av klippdäck	Plast	Plast
Storlek på klippdäcket	39cm	46cm
Storlek på framhjulet	165mm	165mm
Storlek på bakhjulet	250mm	250mm
Hjullager	Metallbussning	Metallbussning
Materialet i uppsamlaren	Hybrid (Tyg + Plast)	Hybrid (Tyg + Plast)
Kapaciteten på uppsamlaren	40L	50L
Mulch	Inte tillgänglig	Inte tillgänglig
Skjuta / Självgående	skjuta	skjuta
Knivtyp	Knivhållare Bar	Knivhållare Bar
Typ av handtag	Ergonomiskt	Ergonomiskt
Lägen för höjjustering	7	7
Intervall för höjjustering	25-75mm	25-75mm
Motortyp (borstlös/borstad)	BORSTLÖS	BORSTLÖS
Motorspecifikation	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Motoraxelns diameter	17mm	17mm
Produktens vikt (Utan batteri)	12,5 Kg	14 Kg
Startsystem	mjukstart	mjukstart
Säkerhetsmekanismer	ja 20A	ja 30A
Max varvtal	3500	3700
Motorvarvtal vid körning	3200	3400
Ljudtrycksnivå	Lpa: 78dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1dB (A), K: 3dB (A)
Ljudeffektnivå (mätt)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Ljudeffektnivå (Garanterad)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95dB (A)
Totalt värde vibration (Max)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

En varning:

- Det deklarerade totala vibrationsvärdet har uppskattats enligt en standard testmetod och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat;
- Det angivna totala vibrationsvärdet kan också användas vid en preliminär bedömning av exponering.
- Vibrationsemission under den faktiska användningen av elverktyget kan skilja sig från det deklarerade totala värdet beroende på de olika sätten verktyget används; och
- Behovet av att identifiera säkerhetsåtgärder för att skydda operatören, vilka är baserade på en uppskattning av exponering under de faktiska användningsförhållandena (med hänsyn till alla delar av driftcykeln, som de tider då verktyget är avstängt och när det är på tomgång utöver utlösningstiden).



TÄRKEITÄ TIETOJA

Tiedot

Kiitos tämän Murray-tuotteen hankinnasta. Murray on ylpeä kaikkien tuotteidensa laadusta ja suorituskyvystä.

Tämä ohjekirja avustaa tuotteesi kokoonpanossa, turvallisessa käytössä ja huollossa. Lue seuraavat varoitukset varmistaaksesi turvallisuuden ja tuotteen pitkän käyttöiän.

VAROITUS

Älä yritä käyttää tätä tuotetta ennen kuin olet lukenut ja ymmärtänyt kaikki ohjeet, turvallisuussäädökset ja ne perusteellisesti, jotta esitetään tässä ohjekirjassa. Noudattamisen laiminlyönti tuottaa onnettomuuksia, joiden tuloksena voi olla sähköisku, tulipalo, ja/tai vakava henkilökohtainen vammautuminen.

KÄYTTÖTARKOITUS

Tämä tuote on tarkoitettu vain ruohonleikkausta varten. Leikkausterän tulee pyöriä suunnilleen yhdensuuntaisesti maaperään nähden, jotta se kuljetetaan kaikkien neljän renkaan tuelle ukeutua maaperään ruohonleikkauksen aikana. Jalankulkija ohjaa ruohonleikkuria sen takaa.

HUOM.: Ruohonleikkuria ei koskaan pidä käyttää pyörätirrallaan maaperästä. Sitä ei tule vetää tai sen päällä istua. Sitä ei tule käyttää muuhun leikkaukseen, kotitalousnurmikoita lukuun ottamatta.

Älä käytä tuotetta mitään tehtävää varten lukuun ottamatta sille varattua käyttötarkoitusta.

Yleinen turvallisuus



Vaara!



Lue käyttöohjeet ennen koneen käyttöä.



Käytä turvalaseja ja korvasuojuksia, jotka täyttävät turvallisuusstandardit.



Käytä tukevia, liukumattomia jalkineita.



Käytä suojakäsineitä.



Älä käytä laitetta märissä olosuhteissa, suoja laite sateelta ja kosteudelta.



Varo esineiden sinkoutumista!



Varmista, että sivustakatsojat ovat ainakin 50' (15m) etäisyydellä ja pysyvä



Suojattava kuumudelta ja/tai avoliekeiltä.



Varo sähköiskun vaaraa latauksen aikana.



Lue ohjeet, ennen minkään huoltotoimen suorittamista.



Odota kaikkien laitteen osien täyttä pysähtymistä ja irrota akku.



Pidä kädet ja jalat etäällä leikkausalueelta Kosketus terien kanssa voi amputoida käsiä ja jalkoja.



Älä hävitä kotitalousröyköiden kanssa.



Älä koskaan käytä leikkuria, ellei ruohonkeraajäjä tai suoja on ole paikallaan.










Ympäröivä lämpötila 40°C max.



Älä viskaa veteen.



	Ominaisuudet ja kuvaukset		
	Turvallisuus ja käsittely	Ominaisuudet ja	250
		Yleinen turvallisuus	251
		Tuotteen hävitys	253
	Kokoamisen toimenpidemenetelmät	Pakkauksesta poistaminen	253
		Kahvojen levitys ja säätö	254
		Ruohonkerääjän asennus	254
		Asennus ja irrotus:	
		Silpputulppa	255
		Akun asentaminen	255
		Akun poistaminen	256
	Käyttöohjeet	Käynnistäminen ja pysäyttäminen	256
		Leikkauskorkeuden säätö	257
		Pikaopas asennukseen	258
		Leikkauksen vihjeitä	259
		Silpun vihjeitä	259
	Huolto ja kunnossapito	Ruohonkerääjän tyhjennys	260
		Akun vaihto	
		Teräsuojan vaihto	261
		Puhdistus	262
		Säilyttäminen	263
		Huolto	263
		Huoltotaulukko	264
	Vianmääritys	Vianmääritys	265
	Tekniset tiedot	Tekniset tiedot	266

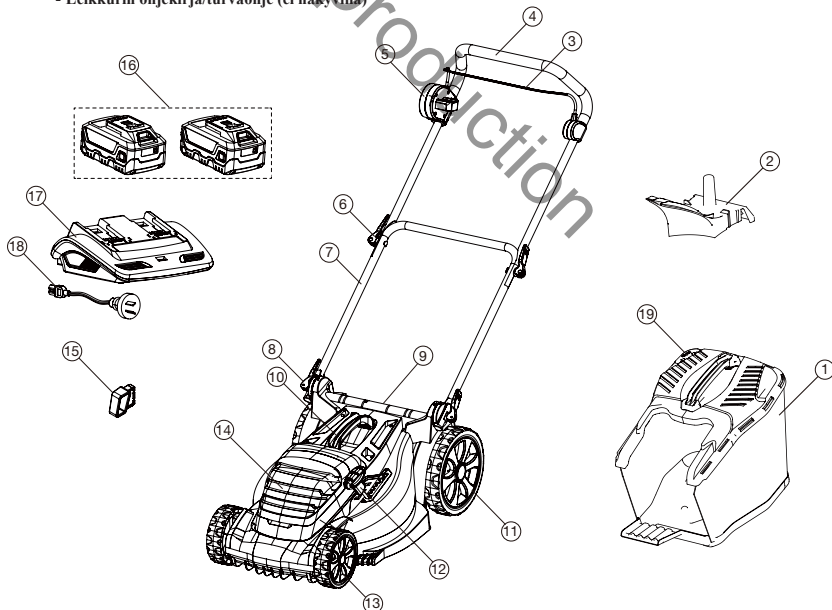
HUOM.: TAKUUTIETOJA EI OLE KIRJATTU TÄHÄN KÄYTTÖOHJEKIRJAAN. KS. TÄMÄN LAITTEEN MUKANA TOIMITETTUJA MUITA ASIAKIRJOJA TAKUUTIETOJEN OSALTA. TAKUUASIAKIRJAT SAATTAVAT SISÄLTÄÄ TEKNISIÄ TIETOJA, JOTKA OVAT JOKAISEEN MALLIIN ERITYISESTI SOVELTUVIA JA JOITA EI OLE KIRJATTU TÄHÄN KÄYTTÄJÄN OHJEKIRJAAN



OMINAISUUDET & KUVAUKSET

Ominaisuudet ja toimitetut

- 1 Ruohonkerääjä
 - 2 Silpputulppa (ei saatavana kaikissa malleissa)
 - 3 Kiinnityskaari
 - 4 Ylempi kahva
 - 5 Käynnistysohjain
 - 6 Kahvan epäkeskolukko
 - 7 Alempi kahva
 - 8 Alemman kahvan lukko
 - 9 Takaläppä
 - 10 Keskipahva
 - 11 Takapyörä
 - 12 Korkeuden säätö (asento voi vaihdella eri malleissa)
 - 13 Etupyörä
 - 14 Akun kotelo
 - 15 Turva-avain
 - 16 Litium-ion-akku x 2
 - 17 Akkulaturi
 - 18 Latausjohto
 - 19 Ruohosäiliö täynnä -ilmais
Akun kapasiteetin ilmainen
- Akun ja laturin turvallisuuden ohjekirja (ei näkyvillä)
 - Leikkurin ohjekirja/turvaohje (ei näkyvillä)



VAROITUS

Älä käytä tuotetta, jos osia puuttuu tai ne ovat vahingoittuneet. Hanki puuttuvien tai vaurioituneiden osien korjaus tai vaihto.



Yleinen turvallisuus

- Säilytä tämä ohjekirja tulevaisuuden käyttöä varten ja tarkastele sitä säännöllisesti. Varmista, että muut lukevat tämän ohjekirjan ja ovat tietoisia tuoteturvallisuuden riskeistä.
- Laitetta tulee käyttää vain Briggs & Stratton Litium-ion-akulla. Käyttäessä akkukäyttöistä laitetta, turvallisuuden v artoimien t ulee ai na t ulla no udatetuiksi, j otta voi daan vähentää v uotavien paristojen ja henkilökohtaisen vammautumisen riskiä.
- Vakava loukkaantuminen voi syntyä tuloksena laitteen tullessa vedetyksi käyttäjän jalan yli kaatumisen, liukastumisen tai kompastumisen tapahtuessa.
- Kompastumisen t ai kaatumisen t ilanteessa, vapauta kahva n kiinnityskaari väl ittömästi. Ä lä pi dä kiinni koneen kahvan kiinnityskaaresta onnettomuuden tapahtuessa.
- Kun l aitetta on peruutettava, t ee näi n v ain, kun l aite o n koko naan pysähtynyt j a kat so ai na taaksepäin vaarojen osalta ennen siirtämistä.
- Älä käytä laitetta huumeiden tai alkoholin vaikutuksen alaisena.
- Pysy val ppaana, ä l äkä käyt ä l aitetta väs yneessä t ilassa. K iinnitä huom iota s iihen m itä t eet j a varmista, että muut ovat tietoisia tehtäviesi kulusta, ennen kuin aloita.
- Ennen laitteen tarkastusta, säätöä, huol toa t ai puhdistusta, pys äytä l aite ai na j a i rrota m olemmat akut ja turva-avain.
- Pysäytä laite ylittäessä soraisia ajoteitä, kävelyteitä tai teitä.
- Mikäli l aite al kaa t ärisemään l iiallisesti, kes keyt ä sen kä yttö, kunn es l aite t ulee t arkastetuksi j a arvioituksi. Koneen arviointi t ärinäongelmien osalta yleisesti ottaen vähentää vammautumisen tai tuotevian riskejä.
- Älä pakota laitetta sen leikkausvyökykyden yli. Laitte toimii paremmin ja turvallisemmin, mikäli sen sallitaan leikata sen nimellisnopeudella.
- Älä käytä l aitetta s isätiloissa. Säilytä l aitetta s isätiloissa v ain kuivassa j a turvallisessa ko hteessa. Pidä laite poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Toimi äärimmäisen huolellisesti siirryessäsi kuolleisiin kulmiin, oviaukkoihin, pensaisiin, puihin tai muihin kohteisiin, jotka saattavat estää näkökenttäsi ja laitteen kulkureitin.
- Älä käytä l aitetta millään t avalla, joka mahdollistaa t erien alfishumisen ja käyt ä vain 4 pyörällä maaperän päällä. Älä nosta tai kanna laitetta käytön aikana.

Koulutus

- Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu ohjaimiin ja laitteen oikeaan käyttöön.
- Älä koskaan s alli l asten t ai näi n oh jeisiin t utustumattomien henki löiden käyt ää l aitetta. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa käyttäjän ikää.
- Älä koskaan käytä laitetta henkilöiden, erityisesti lasten tai lemmikkien ollessa lähettyvillä.
- Muista, että käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai vaaroista, jotka lankeavat muille henkilöille tai omaisuudelle.

Valmistelu

- Käyttäessä l aitetta, käyt ä ai na tukevia j alkineita j a pitkiä hous uja. Ä lä käyt ä l aitetta paljain j aloin tai avosandaaleissa. V ältä vaat etuksen kä yttöä, j oka on s opivuudeltaan löys ä t ai om aa r oikkuvia nauhoja tai siteitä.
 - Käytä aina kasvosuojaa sekä pölysuojaa käyttäessä laitetta pölyisessä ympäristössä.
 - Tarkasta al ue perusteellisesti, jossa laitetta käytetään ja poista kaikki esineet, jotka saattavat tulla singotuiksi laitteen toimesta.
 - Ennen käyttöä, tarkasta aina visuaalisesti nähdäksesi, että terä, terän pultti ja terän kokoonpano eivät ole kuluneita tai vahingoittuneita. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet komponentit sarjoissa tasapainon säilyttämiseksi.
- Vaihda vahingoittuneet tai ei-luettavissa olevat merkinnät.



SAFETY & HANDLING

Käyttö

- Laitetta t uleee k ä yttää vai n Briggs & St ratton Litium-ion-akulla. K ä yttäessä ak kukäyttöistä laitetta, t urvallisuuden var otoi mien t ulee ai na t ulla noudat etuiksi, j otta voi daan v ähentää vuotavien paristojen ja henkilökohtaisen vammautumisen riskiä.
- Käytä laitetta vain päivänvalossa tai riittävässä keinovalaistuksessa.
- Vältä laitteen käyttöä märällä ruoholla.
- Varmista aina askelvakaus kaltevuuksilla.
- Kävele, älä koskaan juokse.
- Leikkaa kaltevien pintojen yli, ei koskaan ylös ja alas.
- Ole äärimmäisen varovainen vaihtaessasi suuntaa kaltevilla pinnoilla.
- Älä leikkaa liiallisia kaltevuuksia.
- Toimi äärimmäisellä varovaisuudella peruuttaessa tai vetäessä konetta itseäsi kohti.
- Pysäytä terät, mikäli laitetta täytyy kallistaa kuljetusta varten tai ylittäessä muita pintoja kuin ruohoa, ja siirtäessä laitetta käytettävältä alueelta tai alueelle.
- Älä kos kaan k äyt ä la itetta vi oittuneilla s uojilla ta i ki lvi llä ta i ilma n turvalaitteita, e sim. heijastimia ja/tai ruohon korjaajaa paikoillaan.
- Kytke moottori päälle huolellisesti, ohjeiden mukaisesti ja pidä jalat etäällä teristä.
- Älä kytke laitetta päälle seisossasi poistoaukon edessä.
- Älä aseta k äsi ä tai jalkoja pyöri vien os ien al le tai lähelle. Pys yttele kai kkina ai koina et äällä poistoaukosta.
- Älä kuljeta konetta sen voimanlähteen ollessa käynnissä.
- Pysäytä kone ja i rota turva-avain ja akku. Varmista, et tä kai kki l iikkuvat osat o vat t äysin pysäytyneitä
 - aina laitteelta poistuessasi,
 - ennen tukosten tai kourun tukkeuman poistoa,
 - ennen tarkistusta, puhdistusta tai koneella työskentelyä,
 - törmättyäsi ul koiseen es ineeseen. T arkasta l aite vaur ioiden var alta j a s uorita kor jaukset ennen laitteen uudelleen käynnistystä ja käyttöä;Jos laite alkaa täristä epänormaalisti (tarkista välittömästi)
 - tarkasta vaurioiden varalta,
 - vaihda tai korjaa kaikki vahingoittuneet osat,
 - tarkista ja kiristä kaikki löysät osat.

Huolto ja varastointi

- Pidä kai kki m utterit, pul tit j a r uuvit ki reinä, var mistaaksesi, et tä l aitteisto n t urvallisessa työskentelykunnossa.
- Tarkista ruohonkorjaaja säännöllisesti kulumisen tai heikkenemisen varalta.
- Toimi var oen l aitteen s äädön ai kana es tääksesi sormien j uuttuminen l iikkuvien t erien j a kiinteiden osien tai laitteen väliin.
- Salli laitteen aina jäähtyä ennen varastointia.
- Huoltaessa t erinä, huom ioi, et tä v aikka vi rtälähde on kyt ketty poi s pääl tä, t erät voi vat yhä liikkua.
- Korvaa kuluneet osat turvallisuuden ylläpitämiseksi. Käytä vain alkuperäisiä valmistajan osia ja lisävarusteita.



Tuotteen hävitys

TÄMÄN TUOTTEEN OIKEA HÄVITYSTAPA



Hävitetäviä sähkötuotteita ei pidä hävittää alousjätteiden mukana. Kierrätä, aina kierrätysmahdollisuuden ollessa olemassa. Tarkista paikallisen viranomaisen tai jälleenmyyjäsi kanssa koskien kierrätyksen tiedot. Akkujen sisältämät aineet ovat vaarallisia sinulle sekä ympäristölle. Ne täytyy poistaa ja hävittää erillisesti laitoksessa, joka hyväksyy litium-ion-akut.



Ks. Briggs & Strattonin 18V akku- ja laturikäsi-kirja lisätietojen osalta koskien akun ja laturin hävitystä.

OIKEA PAKKAUKSEN HÄVITYSTAPA



Pakkaus sisältää pahvin ja vastaavasti merkityt muovit, jotka voidaan kierrättää. Aseta nämä materiaalit erillään kierrätystä varten.

Tietoja koskien jäännösriskejä, jotka ovat olemassa huolimatta käytetyistä turvallisuuteen liittyvistä erityistoimenpiteistä, turva-asetuksista ja lisäsuojauksen toimenpiteistä.

Yhteystiedot hätätilassa

Erittäin harvinaisessa tilanteessa, jossa akku on viihtynyt ja sisältö vuotaa tai tulee kosketuksiin henkilön ihon, silmien kanssa tai tulee niellyksi, noudata ensiavun ohjeita akku- ja latausohjekirjassa. Hankkiudu välittömästi lääkärin vastaanotolle.

KOKOAMISEN TOIMENPIDEN MENETELMÄT



Pakkauksen purkaminen

Tämä tuote vaatii kokoonpanoa.

- Pura tuote ja kaikki sen lisävarusteet pakkauksesta huolellisesti. Varmista, että kaikki nimikkeet, jotka ovat luetteloituja pakkauksessa ovat sisällytettyjä. Katso tietoja sivulla 3.
- Älä hävitä pakkausmateriaalia ennen kuin olet huolellisesti tarkastanut ja varmistanut, että tuote on oikeassa käyttötilassa.

VAROITUS

Älä pyri mukauttamaan tätä tuotetta tai luomaan lisävarusteita, jotka eivät ole suositeltuja käytettäväksi tämän tuotteen kanssa. Mikä tahansa kyseisen kaltaisen muutos tai mukautus on väärinkäyttöä ja saattaa tuottaa vaarallisen tilan ja ohtaan mahdolliseen henkilökohtaiseen vammautumiseen.

Älä aseta avainta paikalleen ennen kuin kokoonpano on valmis ja olet valmis käyttämään laitetta.

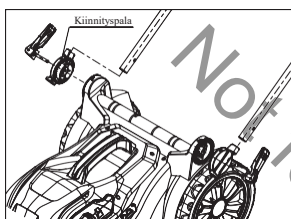


KOKOAMISEN TOIMENPIDEMENETELMÄT

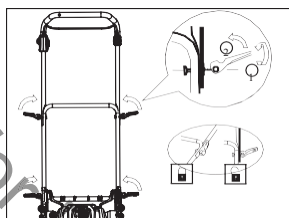
Kahvojen ojennus ja säätö

HUOM.: Katso kuvat 2 ja 3.

- Varmista, että akut ja turva-avain ovat poistettuja leikkurista ennen kokoonpanon aloittamista.
- Liu'uta kaksi kiinnityspalaa alemman kahvan pätyyn.
- Aseta paikalleen alempi kahva putkeen ja kiinnityspalaan. Ruuvaa pultti kiinni ja aseta se puristukseen kiinnittäaksesi alemman kahvan.
- Aseta ylempi kahva ja alempi kahva yhteen kahvan epäkeskolukolla. Voit kiertää ja vapauttaa lukon säätääksesi lukon kireyttä.



Kuva 2



Kuva 3

VAROITUS

Älä käytä, mikäli kahvoja ei ole asennettu oikein.

Varmista, että vältät puristuskohdat kahvoja taittaessa.

Ruohonkerääjän asennus

HUOM.: Ks. kuva 4 (näkyvä kuva voi erota varsinaisesta mallista).

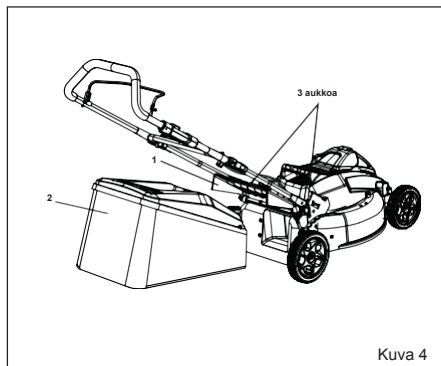
- Varmista, että akku ja turva-avain ovat poistettuja leikkurista ennen kokoonpanon aloittamista.
- Nosta takaläppää.
- Nosta ruohonkerääjää sen kahvasta ja aseta takaläpän alle niin, että ruohonkerääjän ruongossa olevat koukut tulevat asetetuiksi aukkoihin kahvan kannattimessa.
- Vapauta takaläppä varoen.
- Oikein asennettuna, ruohonkerääjän koukut lepäävät tukevasti kahvan kannattimien aukoissa.

VAROITUS

Vaihda aina vahingoittuneet tai kuluneet ruohonkerääjät.

Älä käytä, mikäli kerääjä ei ole oikein asennettu.

Älä pidä läppää avoimena koneen ollessa käynnissä.



Kuva 4

Kuva

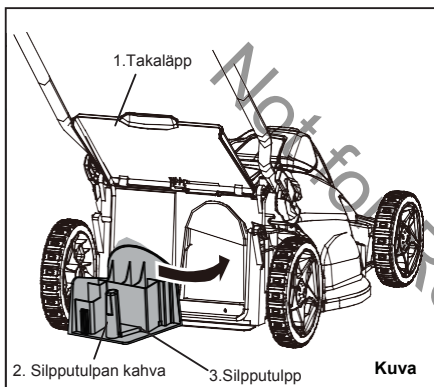


Silpputulpan asennus ja irrotus

HUOM.: Ei sisällytetty kaikkiin malleihin.

HUOM.: Ks. kuva 5 (näkyvä kuva voi erota varsinaisesta mallista).

- Varmista, että akku ja turva-avain ovat poistettuja leikkurista ennen kokoonpanon aloittamista.
- Poistaaksesi silpputulpan, nosta takaläppää (1).
- Tartu silpputulpan kahvaan (2) ja vedä silpputulppa irti kahvaa käyttämällä.
- Silpputulppa (3) on asennettu kulmassa, joten on mahdollisesti käytettävä voimaa sen irrottamiseksi.
- Silpputulppa tulee irrottaa ruohonkerääjän asentamiseksi.
- Silpputulppa tulee asentaa uudelleen, kun ruohonkerääjä on irrotettu.



VAROITUS

Älä salli takaläpän paiskautua kiinni, sulje aina varoen välttääksesi vammoita. Vaihda aina takaläppä ja silpputulppa, mikäli ne ovat vahingoittuneita.

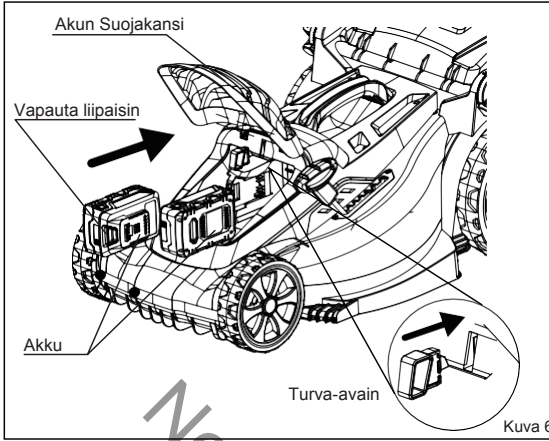
Paristojen

HUOM.: Katso kuva 6.

- Nosta ja pidä ylhäällä akun suojakantta.
- Aseta akku ruohonleikkaajalle. Linjaa ohjatut tukikaaret akulle, jossa on urat tuotteen akun portissa.
- Varmista asettavasi akun pohjalla olevan kiinnittimen paikalleen ja akun olevan täysin kohdallaan ("napsahtaa" paikalleen) ja varmista leikkurissa ennen toimintojen aloittamista.
- Aseta turva-avain paikalleen.
- Jos laitetta ei käytetä välittömästi, älä aseta turva-avainta paikalleen.
- Sulje akun kansi varoen välttääksesi vahinkoa.



KOKOAMISEN TOIMENPIDEMENETELMÄT



VAROITUS

Älä aseta mitään muuta esinettä akun onkaloon, kuin toimitetun akun.

Älä pakota akkua. Sen tulee liukua paikalleen tasaisesti, mikäli asetetaan paikalleen tai vapautetaan oikealla tavalla.

Akun irrotus

HUOM.: Katso kuva 6.

- Pysäytä tuote vapauttamalla kiinnityskaari.
- Irrota turva-avain.
- Paina ja pidä painettuna akun vapautusliipaisimen painiketta akun pohjalla.
- Liu'uta ulkosuuntaisesti irrottaaksesi akun tuotteesta.



KÄYTTÖOHJEET

Käynnistys ja

HUOM.: Kaksi täysin ladattua akkua vaaditaan tuotteen toimivuuden varmistamiseksi.

HUOM.: Katso kuvat 6 ja 7.

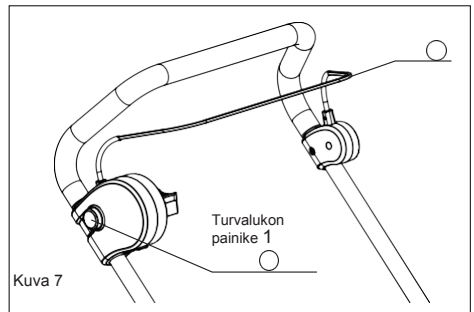
KÄYNNISTÄÄKSESI leikkurin:

- Avaa akun kansi ja aseta turva-avain paikalleen. (ks. kuva 6)
- Paina ja pidä turvalukitus-painiketta (1): (ks. kuva 7)
- Vedä kaaritukea (2) yläsuuntaisesti kahvaan käynnistääksesi ruohonleikkurin ja vapauttaaksesi turvalukon painikkeet jaloilla ja etäällä teristä.

Leikkurin PYSÄYTTÄMISEKSI:

- Vapauta kaarituki.
- Odota, että leikkuri on täysin pysähtynyt, irrota sitten turva-avain.

Mikäli leikkuri ei pysähdy tai hätätilanteessa, irrota akku.





PEHMEÄ KÄYNNISTYS

Tämä leikkuri on varustettu “Pehmeän käynnistyksen” ominaisuudella. Lähtökohtaisesti käynnistäessä, leikkurilta kuluu n. 3 sekuntia täyteen nopeuteen siirtymiseksi. Jos leikkuri ei lähtökohtaisesti käynnisty: Irrota akku ja tarkista leikkurin tason alta ettei ole mitään, mikä estää terän ja terävoipyöriä vaapaasti kääntymään. Jopa pieni määrä ruohoa käynnistäessä estää “pehmeän käynnistyksen” kytkemästä leikkuria päälle.

VAROITUS

Älä yritä ohittaa turvalukon painikkeen tai kaarituksen vivun toimintoa, älä sido tai lukitse kaaritukea. Älä jätä leikkuria kulkemaan valvomattomana.

Akun kapasiteetin ilmaisin

Akun kapasiteetin tarkistaminen:

Paina akun kapasiteetin osoitinpainiketta (BCI). Valot syttyvät paristojen kapasiteetin mukaan. Katso alla oleva kaavio:

Akun latauksen näyttö	
Tuo näyttöön painamalla	
valot	kapasiteetti %
3 Vihreät valot	100-60
2 Vihreät valot	60-30
1 Vihreät valot	30-0



HUOMAUTUS: Katso tarkat latauskapasiteettitiedot yksittäisestä akusta.

Leikkauskorkeuden säätö

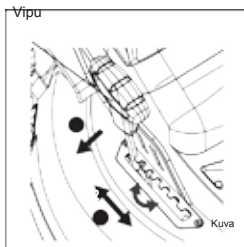
HUOM.: Katso kuva 8.

HUOM.: Korkeuden säädön vivun sijainti ja ulkonäkö vaihtelevat eri mallien välillä.

Ennen leikkurin käyttöä ensimmäistä kertaa, nosto leikkauskohtaa korkeuteen, joka on parhaiten soveltuva ruohikkoa varten.

Säätääksesi terän korkeuden:

- **SÄÄTÄÄKSESI** terän korkeuden, tarkista korkeuden säädön vipuun ja siirrä eteenpäin (1).
- **LASKEAKSESI TAI NOSTAAKSESI** terän korkeutta, siirrä vipua kuvassa 8 esitetyllä tavalla. Leikkurin korkeutta voidaan laskea siirtämällä tasoa etusuuntaisesti ja nostaa siirtämällä sitä takasuuntaisesti (2).



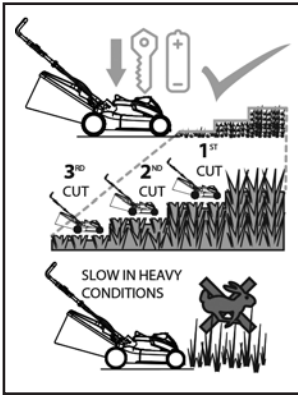
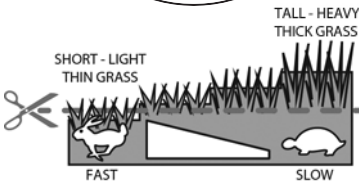
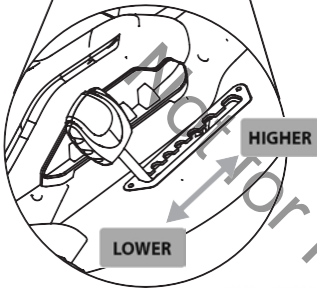
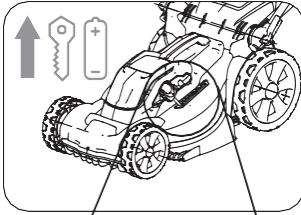
VAROITUS

Älä säädä korkeutta leikkurin ollessa käynnissä.



KÄYTTÖOHJEET

Pikaopas asennukseen



1 - Valmis

- Irrota akku ja avain
- Tarkista onko ruoho korkeaa tai paksua
- Tarkista, että keräimellä ja tasolla ei ole ruohoa
- Tarkista, että akku on täysin ladattu

- ✗ Älä säädä leikkuria akku tai avain paikalleen asetettuna.
- ✓ Irrota akku ja avain ennen leikkurin säätöä. **Älä** leikkaa, kun kerääjä on täynnä tai kouru on tukossa. Tyhjennä kerääjä ennen leikkausta.

2 - ASETA

- Lisää leikkauskorkeutta korkeassa tai raskaassa ruohossa
- Puhdista kerääjä ja taso leikatusta ruohosta
- Työnnä leikkuria hitaammin raskaassa ruohossa

- ✗ Älä leikkaa matalalla pitkässä, paksussa tai märeässä ruohossa. Säädä leikataksesi korkeampaa ylikasvanutta ruohoa. Älä pakota leikkuria paksun ruohon läpi. Hidasta, mikäli ruoho muuttuu paksummaksi.

3 - SIIRRY

- Aseta akku ja avain paikalleen
- Yritä leikata ruohoa valitussa korkeudessa
- Lisää korkeutta ja leikkaa ruohoa säännöllisemmin, kuten vaaditaan pitkän raskaan ruohon osalta
- Jos KUORMASUOJA* pysäyttää leikkurin, toista askeleet 1, 2, 3 lisäämällä korkeutta painamalla hitaammin tai puhdistamalla ruohon kerääjästä ja tasolta.
- Jos leikatessa ilmaisimen läppä on alhaalla, kerääjä on täynnä.

- ✗ Älä jatka leikkausta, jos leikkuri sammuu. Vältä säännöllisiä kuormituksen suojauksesta johtuvia sammumisia.
- ✓ Älä jatka mikäli akku ylikuumenee.

Salli akun jäähtyä, mikäli akun lämpösuojaus on aktivoitu.



Leikkurissa on sisäänrakennettu anturitekniologia. Tietäessä olosuhteissa leikkuri sääntää nollautua KUORMASUOJAUS*-ominaisuudesta johtuen.

Vältä leikkurin säännöllistä ylikuormittamista, koska tämä saattaa lisätä akun lämpötiloja ja kytkeä päälle akun lämpösuojauksen. Akun lämpösuojaus vaatii koneen antaa tauota riittävästi sen jäähtymiseksi.



Leikkauksen vihjeitä

Terävä terä parantaa leikkurin suorituskykyä huomattavasti, erityisesti korkeaa ruohoa leikatessa. Varmista tarkistavasti terän ja vaihtavasi sen ainakin kerran vuodeksi, kuten kuvattuna huolto-osassa.

- Tarkista, ettei ruohikolla ole kiviä, keppejä, vajereita tai muita esineitä, jotka voivat vahingoittaa terää tai moottoria. Nämä esineet saattavat tulla satunnaisesti leikkurin inkoomiksi odottamattomiin suuntiin ja saattavat aiheuttaa vakavia henkilökohtaisia vammoja sekä käyttäjälle, että muille. Sähköiskun välttämiseksi, älä käytä leikkuria koskeissa tai määrittämissä olosuhteissa.
- Paksua ruohoa leikatessa, vähennä kävelynopeutta mahdollistaaksesi tehokkaamman leikkauksen ja asianmukaisen korsiensa tyhjennyksen.

VAROITUS

Leikkuri on varustettu virran ylikuormalaitteella, raskaissa olosuhteissa leikkuri saattaa ammu (tai "sakata") esim. pitkissä, paksuissa tai kosteissa ruohikoissa tai tietyissä ruohojen tyypeissä. Jos näin tapahtuu, lisää leikkauskorkeutta kuorman tai ponnistuksen vähentämiseksi leikkurin osalta.

Leikkaa kaltevien pintojen ylä- ja koskaan ylös ja alas. Ole äärimmäisen varovainen vaihtaessasi suuntaa kaltevilla pinoilla. Älä leikkaa liiallisia kaltevuuksia, varmista aina askelvakaussuhteilla.

Silpun vihjeitä

- Aseta leikkuri korkeimpaan leikkauskorkeuteen, leikatessa epätasaisella pinnalla tai korkeiden rikkaruohojen keskellä.
- Tehokasta silppuamista varten, älä leikkaa märkää ruohoa, koska sillä on tapana tarttua aseen alapuolelle, estäen ruohon leikkeiden silppuamisen oikealla tavalla. Uusi tai paksu ruoho saattaa vaatia kapeamman leikkauksen. Nopeus tulee säätää ruohikon kuntoon. Jos ruohonleikkausta on viivytetty ja ruohon on sallittu kasvaa pidemmäksi kuin 4" (10 cm), leikkaa ruoho kahdesti vähentääksesi ruohon korkeudeksi 8,3 cm enimmäiskorkeuden.
- Kävele tasaista vauhtia. Limitä leikkausrivit. Älä anna ruohon kasvaa liian pitkäksi. Mikäli ruoho kasvaa liian pitkäksi, aloita korkeimmasta leikkauskohdasta ja työskentele kohti haluttua leikkauskorkeutta.



Ruohonkerääjän tyhjennys

HUOM.: Ks. kuva 9 (näkyvä kuva voi erota varsinaisesta mallista).

- Pysäytä leikkuri, anna terien pysähtyä täysin ja irrota akku ja turva-avain.
- Nosta takaläppää.
- Nosta ruohonkerääjää sen kahvasta irrottaaksesi sen leikkurista.
- Tyhjennä ruohon leikkeet.
- Nosta takaläppää, ja asenna ruohonkerääjä uudelleen tässä ohjekirjassa aikaisemmin kuvatulla tavalla.



VAROITUS

- Tarkista ruohonkerääjä usein ja vaihda se mikäli ruohonkerääjä on kulunut tai vahingoittunut.
- Älä varastoi ruohoa kerääjään. Tyhjennä aina käytön jälkeen.
- Älä käytä kerääjää muihin tarkoituksiin kuin ruohon keräykseen.
- Älä leikkaa kuumien materiaalien, tuhka tai leiritulten jaan eston tai savuavien materiaalien yli tai kerää niitä.
- Salli pussin kuivua märissä olosuhteissa.

Akun vaihto

VAROITUS

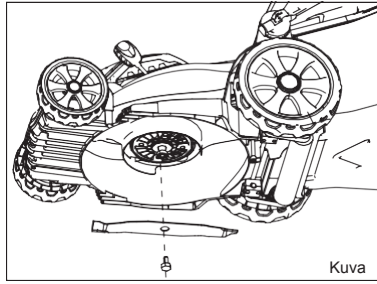
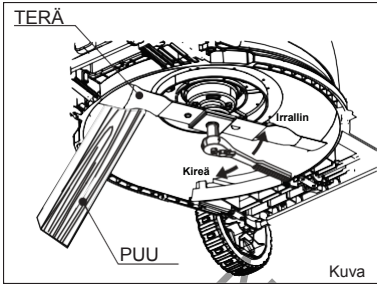
Älä koskaan hävitä akkua tuleessa tai tavallisessa kotitalousjätteessä.

Ks. Akun ja laturin ohjekirja liittyen lisätietoihin akun ja laturin turvallisuudesta ja hävityksestä.



Teräsuojan vaihto

HUOM.: Ks. kuva 10, kuva 11 ja kuva 12.



!VAROITUS

Suojaa aina kädet käyttämällä paksuja hansikkaita ja/tai käärimällä terän leikkausreunat rievuilla ja muilla materiaaleilla, suorittaessa terän huoltoa. Kosketus terän kanssa voi tuottaa vakavan henkilökohtaisen vammautumisen.

HUOM.: Käytä vain Murrayn takaamia alkuperäisiä varaosia. Vaadi näitä osa- ja huoltoilikkeeltäsi.

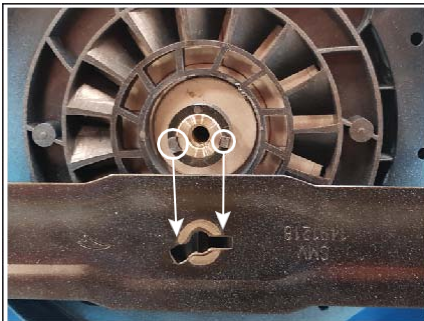
Yksityiskohtaiset asennusohjeet ovat tulostettuina alkuperäisissä Murray-teräpakkauksissa. Muiden kuin alkuperäisten terien käyttö voi mitätöidä takuusi ja saattaa aiheuttaa vahinkoja tai vammautumisen.

!VAROITUS

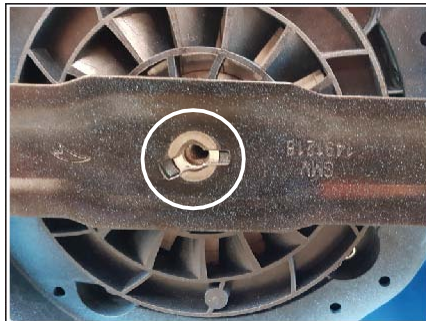
Älä koskaan käytä leikkuria ilman teriä tai vahingoittuneiden terien kanssa.

!VAROITUS

Älä koskaan mukauta teriä tai leikkausjärjestelmää.



Kuva 12(a)



Kuva 12(b)



MAINTENANCE & CARE

Teräpalkin vaihto - jatkuu

HUOM.: Tarkista kaikki kiristimet säännöllisesti, varmista aina, että leikkuri on turvallisessa käyttötilassa. Käytä vain Murrayn alkuperäisiä vaihtoteriä. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet terät ja pultit säilyttääksesi tasapainon.

1. Pysäytä leikkuri ja salli terien pysähtyä täysin.
2. Irrota akku ja turva-avain.
3. Käännä leikkuri kyljelleen.
4. Aseta puinen kiila leikkurin alustan ja terän väliin estääksesi terän kääntymisen (ks. kuva10).
5. Löysennä terän pulttia kääntämällä sitä vastapäivään (kuten nähtynä pohjan leikkurista) käyttämällä avainta tai hylsyä (ei toimitettu).
6. Irrota terän pultti ja terä (ks. kuva 11).
7. Asentaaksesi terän, paikanna kaksi kiinnitystä akselin holkilla. Nämä ovat merkittviä ympyröissä kuva 12(a). Linjaa terä näiden kahden kiinnikkeen kanssa.
8. Asenna terä akselille huolellisesti. Terän tulee sovittautua näihin kahteen kiinnitykseen oikein. Varmista että väliä ei pääse syntymään. Ks. kuva 12(b).
9. Ruuvaa terä ja kiristä kiinnittääksesi terän. Suositeltu kiristys: 12-16 Nm

Puhdistus

VAROITUS

Estääksesi vakavan henkilökohtaisen vamman, irrota akku ja avain leikkurista ennen huoltoa, puhdistusta tai jäänteiden poistamista.

Leikkurin tason alapuoli tulee puhdistaa kunkin käyttökerran jälkeen, koska ruohonkorret, lehdet, lika ja muut jäänteet kertyvät, aiheuttaen ruostetta ja syöpymistä. Poista kaikki ruohon kertymät ja lehdet moottorin kannelta tai sen ympärillä. Jos jäänteitä alkaa kertyä leikkurin alapuolelle käytön aikana, pysäytä moottori, irrota akku ja käännä leikkuria etusuuntaisesti tai sen kyljelle ja kaavi se puhtaaksi asianmukaista työkalua käyttäen.

- Puhdista yksikkö kostealla liinalla ja laimealla pesuaineella.
- Älä upota laitetta tai mitään sen osaa veteen.
- Kosteus voi aiheuttaa sähköiskuvaaran. Pyyhi pois kaikki kosteus pehmeällä liinalla ja varmista, että kone on kuiva ennen akun ja avaimen vaihtoa.
- Käytä pientä harjaa tai pölynimuria puhdistaaksesi ilmanvaihtoaukot tuotteessa
- Pidä ilmanvaihtoaukot avoimina.

Älä käytä liuottimia, voimakkaita pesuaineita, tiettyjä aromaattisia öljyjä, kuten mäntyä ja sitruunaa puhdistuaksesi muovisia osia. Kemialliset aineet voivat vahingoittaa, heikentää tai tuhota muovisia osia, jotka voivat tuottaa vakavan henkilökohtaisen vamman.



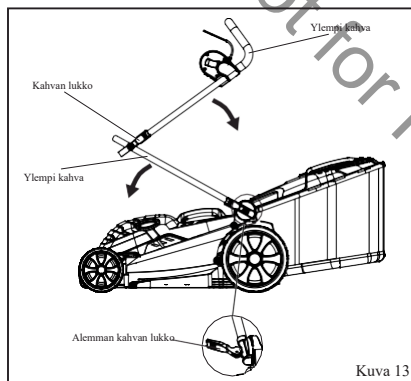
Varastointi

Seuraavat askeleet tulee ottaa, jotta voidaan valmistella kone säilytystä varten.

- Puhdista kone edellä kuvatulla tavalla.
- Tarkasta terä ja vaihda se tai teroita se vaadittaessa (ks. Huolto-osa).
- Säilö leikkuri kuivaan puhtaaseen sijaintipaikkaan. Älä säilö sitä syövyttävien materiaalien lähelle, kuten lannoitteet ja polttoaineet.
- Säilö leikkuri sisätilaan, viileään ja kuivaan paikkaan, poissa lasten ulottuvilta.

Kahva voidaan taittaa täysin pois säilytystä varten. (Katso kuva 13).

- Vapauta kahvalukot kahvan sivuilla avataksesi lukituksen ja taita ylempi kahva alas.
- Vapauta al emmat kahval ukot avat aksesi l ukituksen ja poi staaksesi t ukikaarin kiinnityskannattimesta. Taita al empi kahva et usuuntaisesti. Varmista et tet väännä t ai taita virtajohtoa.
- Irrota akku ja säilö se viileään ja kuivaan paikkaan.



Huolto

Huolto vaatii äärimmäistä huolellisuutta ja tulee suorittaa vain koulutetun huoltoteknikon toimesta. Huoltoa varten suosittelomme, et tä pal autat t uotteen l ähimmälle v altuutetulle huol tokeskukselle korjauksien osalta. Huoltoa suoritettaessa, käytä vain alkuperäisiä varaosia.

- Pidä kahvat kuivina, eikä niissä saa olla öljyä eikä rasvaa.
- Vähentääksesi tulipalon vaaraa, pidä moottori vapaana ruohonkorsista ja jäänteistä sekä kertymistä.
- Tarkista terän ja moottorin kiinnityspultit oikean kireyden osalta säännöllisesti. Tarkasta terä visuaalisesti vahinkojen osalta (esim. taipuminen, murtuma tai kuluminen).
- Parasta ja turvallisinta suorituskykyä varten, huolla leikkuri huolellisesti. Pidä leikkurin terä terävänä ja puhtaana. Leikkurin terät ovat teräviä ja voivat viiltää. Kääri terät tai käytä hansikkaita ja toimi äärimmäisellä huolella huoltoa suorittaessa.
- Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit kireinä, voidaksesi varmistaa, että laitteisto on turvallisessa työskentelykunnossa.



MAINTENANCE & CARE

Huolto jatkuu

- Älä koskaan peukaloi turvalaitteita. Tarkista ne säännöllisesti asiaankuuluvan toimivuuden osalta.

HUOM.: Ks. tämän tuotteen mukana toimitettu takuukortti huoltosopimuksen tietojen osalta.

⚠VAROITUS

Älä koskaan salli jarrunesteen, bensiinin, öljypohjaisten tuotteiden, läpäisevien öljyjen jne., tulla kosketuksiin muoviosien kanssa. Kemialliset aineet voivat vahingoittaa, heikentää tai tuhoata muovia, voiden tuottaa vakavan henkilökohtaisen vamman.

⚠VAROITUS

Älä voitele mitään näytön osista. Voitelu saattaa aiheuttaa pyöräosien vikatilän käytön aikana, joka saattaa tuottaa vakavan henkilövamman käyttäjälle ja/tai leikkurille tai omaisuusvahingon.

Huoltotaulukko

Katso huoltotiedot seuraavasta taulukosta.

Taulukko rutiinia varten

Ominaisuudet	Vaatimukset	Ennen käyttöä	Käytön jälkeen	Uudelleen lataus	Viikoittain	Kuukausittain	Mikäli viallinen	Jos vahingoittunut	Vaadittaessa
Ruohonleikkuri	Silmämääräinen tarkastus.	•		•					
Akku	Tarkista toimivuus ja mahdolliset vauriot.	•	•						
Leikkausjärjestelmä (terät)	Tarkista kokoonpano Vaihda	•					•	•	
Takaläppä	Tarkista kokoonpano	•							•
Alusta	Tarkista ruohon mahdollinen kertyminen Puhdista Vaihda		•					•	
Kaikki saatavina olevat kiristimet	Tarkista Kiristä uudelleen	•							•
Moottorin kiinnityspultit	Tarkista ja kiristä uudelleen.					•			
Silpputulppa (jos käytössä)	Tarkista kokoonpano	•							•
Ruohonkerääjä	Tarkista Puhdista Vaihda	•	•					•	



Vianmääritys

ONGELMA	MAHDOLLINEN SYY	RATKAISU
Leikkuri ei käynnisty.	<p>Akkua ei ole ladattu.</p> <p>Turva-avain on viallinen.</p> <p>Terien ympärille kiertynyt ruoho, ruohonkerääjä juuttunut kiinni.</p> <p>Akkua ei ole asetettu oikein.</p> <p>Akku voi vaatia huolto tai vaihtoa.</p> <p>Turva-avainta ei ole asennettu.</p>	<p>Lataa akku.</p> <p>Vaihda turva-avain.</p> <p>Irrota akku, tarkista tason ja ruohonkerääjän alta ruohotukkeutumien osalta.</p> <p>Tarkista akun asetus, varmista, että pitelevä kieleke on oikein paikoillaan.</p> <p>Vaihda akku.</p> <p>Aseta turva-avain paikalleen.</p>
Leikkuri leikkaa ruohoa epätasaisesti.	<p>Ruoho on kärkeä tai epätasaista.</p> <p>Leikkauskorkeutta ei ole asetettu oikein.</p>	<p>Tarkista leikattava alue.</p> <p>Lisää / vähennä leikkauskorkeutta.</p>
Leikkuri ei silppua oikein.	<p>Märkien ruohonkorsien jäänteet juuttuvat tason alapuolelle.</p> <p>Silpputulppa puuttuu.</p>	<p>Odota kunnes ruoho kuivuu, ennen leikkausta.</p> <p>Asenna paikalleen silpputulppa.</p>
Leikkuria on raskasta työntää.	<p>Ruoho on liian pitkää tai leikkauspituus on liian alhainen.</p> <p>Leikkurin kotelon takaosa ja terä laahaavat paksussa ruohossa.</p>	<p>Nosta leikkauskorkeutta.</p> <p>Tyhjennä ruohonkorret ruohonkerääjästä.</p>
Leikkuri on poikkeuksellisen meluisa ja pärisee.	<p>Moottorin akseli on vääntynyt. Terä on poissa tasapainosta.</p>	<p>Pysäytä moottori ja tarkasta vaurioiden varalta.</p> <p>Korjaa ennen uudelleen käynnistystä. Jos tämä jatkuu, ota yhteyttä valtuutettuun palvelukeskukseen.</p>
Leikkuri sammuu ("sakkaa") leikatessa ruohoa.	<p>Leikkurin terä on ylikuormitettu leikkausolosuhteista johtuen, esim. pitkä, paksu, kostea ruoho tai ruohotyppi.</p> <p>Leikkurin ruohonkerääjä on täynnä / kerääjän ulostulo on tukkeutunut / tukkeuma ruohoa tason alla</p>	<p>Pysäytä moottori, lisää keräyskorkeutta ja yritä leikata uudelleen.</p> <p>Odota ruohon kuivumista ja pyri leikkaamaan uudelleen.</p> <p>Tyhjennä kerääjän pussi ja puhdista kerääjän ulostulo, puhdista tason alta, lisää korkeutta ja yritä uudelleen.</p>



VIANMÄÄRITYS

Määrittystekniikat

TUOTTEEN TEKNISET TIEDOT		
Kuvaus	Twin 18V 37cm ruohonleikkuri	Twin 18V 44cm ruohonleikkuri
Tason tyyppi	Muovi	Muovi
Tason koko	39cm	46cm
Etupyörän koko	165mm	165mm
Takapyörän koko	250mm	250mm
Pyörän laakeri	Metalliprikka	Metalliprikka
Kerääjän materiaali	Hybridi (Kangas + Muovi)	Hybridi (Kangas + Muovi)
Kerääjän kapasiteetti	40L	50L
Silppu	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä
Työnnä / itsepyörivä	työnnä	työnnä
Terän tyyppi	Teräpalkki	Teräpalkki
Kahvan tyyppi	Ergonominen	Ergonominen
Korkeuden säätöasennot	7	7
Korkeuden säätöalue	25-75mm	25-75mm
Moottorin tyyppi (harjaton/harjallinen)	HARJATON	HARJATON
Moottorin määrittys	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Moottorin akselin halkaisija	17mm	17mm
Tuotteen paino (ilman akkua)	12,5 Kg	14 Kg
Käynnistysjärjestelmä	pehmeä käynnistys	pehmeä käynnistys
Turvamekanismit	kyllä 20A	kyllä 30A
Moottorin enimmäisnopeus	3500	3700
Moottorin käyttönopeus	3200	3400
Äänenpainetaso	Lpa: 78dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1dB (A), K: 3dB (A)
Äänitehon taso (mitattu)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Äänitehon taso (taattu)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95dB (A)
Tärinän kokonaisarvo (Max)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Varoitus:

- Että ilmoitettu äänen kokonaisarvo on mitattu standardin testimenetelmän mukaisesti ja voidaan käyttää yhden työkalun vertaamista toiseen;
- Että ilmoitettua äänen koko naisarvoa voidaan myös käyttää alustuksen ensisijaisessa arvioinnissa.
- Että ääninäpäästö voi matkikalun varsinaisen käytön aikana voimakkaasti ylittää ilmoitetusta kokonaisarvosta riippuen tavasta, jolla työkalua käytetään; ja
- Koskien tärinän arvetta tunnustaa varotoimenpiteitä käyttäjän suojaamiseksi, jotka perustuvat arvioituun altistukseen varsinaisissa käyttöolosuhteissa (huomioiden kaikki käyttösyklin osat kuten ajat, jolloin työkalu on kytkettynä pois päältä ja milloin se käy tyhjäkäynnillä laukaisujan lisäksi).



VIGTIGE ANMÆRKNINGER

Detaljer

Tak, og tillykke med købet på dit Murray-produkt.

Hos Murray er vi stolte af kvaliteten og udførelse af alle vores produkter.

Denne brugsanvisning vil hjælpe med samlingen, sikker drift og vedligeholdelse af dit produkt.

Læs venligst følgende advarsler for at sikkerhed og sikre produktets lange levetid.



ADVARSEL

Forsøg ikke at betjene dette produkt, før du grundigt har læst og forstået alle instruktioner, sikkerhedsregler m.m. i denne vejledning. Manglende overholdelse kan resultere i ulykker med elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

BRUGSVEJLEDNING

Dette produkt er kun beregnet til husholdningsbrug.

Dette produkt er ikke beregnet til børsikring eller kommerciel brug.

Brug ikke produktet til andre opgaver, inden det er beregnet til.



ADVARSEL!



Gennemlæs bruger-vejledningen inden du tager maskinen i brug.



Brug øjne - og høreværn, der lever op til sikkerhedsstandarder.



Brug robust, skridsikkert fodtøj.



Brug sikkerhedshandsker.



Brug ikke maskinen under våde forhold, beskyt maskinen fra regn og fugtig.



Pas på stenslag!



Sikre at omkringstående. Hold mindst 50' (15 m.) afstand og stop maskinen hvis nogen nærmer sig.



Hold væk fra varme og / eller åben ild.



Pas på elektrisk stød fare ved opladning.



Læs vejledningen før udførsel af enhver justering eller vedligeholdelsesarbejde.



Vent til at alle maskinens komponenter er holdt helt op med at kører før du fjern batteriet



Hold fødderhænderne væk fra Skærer område mens den er i drift.



Bør IKKE bortskaffes sammen med husholdningsartikler.



Benyt aldrig planeklipperen med mindre skærme eller beholder er påsat.










Omgivelsestemperatur 40°C Max.



Undgå kontakt med vand.



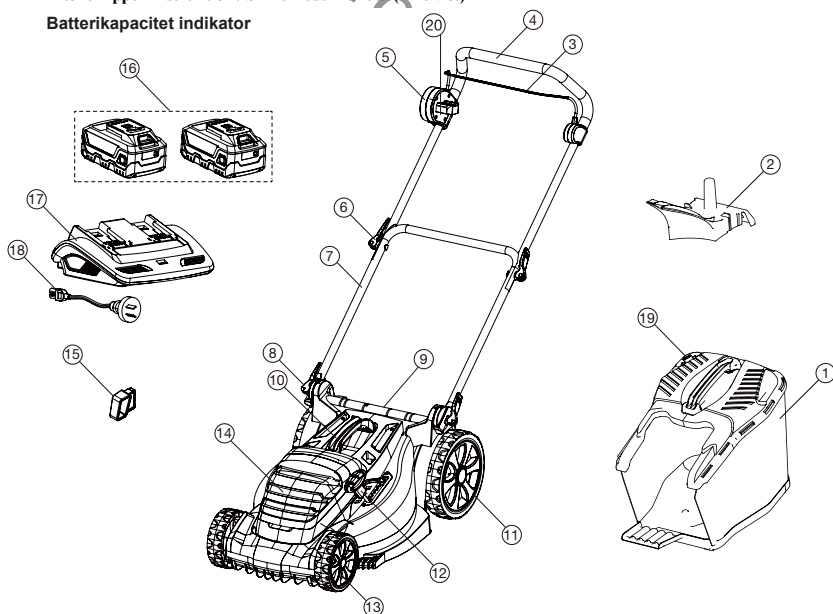
Indholdsfortegnelse

	Funktioner og Definitioner	Funktioner og medfølgende tilbehør	269
	Sikkerhed og Håndtering	Sikkerhedsforhold	270
		Bortskaffelse af Produktet	272
	Monteringsvejledning	Udpakning	272
		Udfoldning og justering af håndtag	273
		Installering af græsbeholderen	273
		Montering og fjernelse af Mulch-stikket	274
		Installering af batteri	274
		Fjernelse af batteri	274
	Brugsanvisning	Tænd og sluk	275
		Justering af skærer højde	276
		Hurtig opsætningsguide	276
		Tips for græs slåning	278
		Tips for bioklipning	278
	Vedligeholdelse og Pleje	Udtømning af græsopsamler	279
		Udskiftning af batteri	279
		Blade bar replacement	280
		Rengøring	281
		Opbevaring	282
		Service	282
		Vedligeholdelsesdiagram	283
	Fejlfinding	Fejlfinding	284
	Tekniske Specifikationer	Product specification	285

BEMÆRK: DETTE ER IKKE ET GARANTI BEVIS.
 DER HENVISES TIL DE ØVERIGE DOKUMENTER LEVERET MED DENNE MASKIN
 FOR DETALJER OMKRING GARANTI BEVIS. DISSE KAN INDEHOLDE TEKNISKE
 SPECIFIKATIONER, DER ER SPECIFIKKE FOR DENNE MODEL, SOM IKKE ER
 SPECIFICERET I DENNE BRUGSANVISNING.

FUNKTIONER & SPECIFIKATIONER

- 1 Græs Fanger
- 2 Bioklipper (ikke tilgængelig med alle modeller)
- 3 Kaution
- 4 Øverste håndtag
- 5 Starter Control
- 6 Håndtag Cam Lock
- 7 Nedre håndtag
- 8 Nedre Håndtaglås
- 9 Bageste flap
- 10 Midter håndtag
- 11 Baghjul
- 12 Højdejustering (position kan variere på forskellige modeller)
- 13 Forhjul
- 14 Batterihus
- 15 Sikkerhedsnøgle
- 16 Litiumionbatteri x 2
- 17 Batterioplader
- 18 Opladningsledning
- 19 Græs Mængde Indikator
- 20 - Batteri og oplader Instruction / Safety Manual (ikke vist)
- 20 - Plæneklipper Instruktion / Sikkerheds Manual (ikke vist)
- 20 Batterikapacitet indikator



ADVARSEL

Brug ikke produktet, hvis der er nogen komponent mangler eller er beskadiget.

Få manglende eller beskadiget komponenter repareret eller udskiftet først. 269



Generel Sikkerhed

- Opbevar denne vejledning på et sikkert sted for fremtidig reference, og konsulter det regelmæssigt. Sikre at andre brugere også læser denne vejledning og er opmærksomme på produktsikkerhedens risici.
- Maskinen må kun betjenes med et ægte Briggs & Stratton Lithium-ion batteri. Ved brug af batteridrevet maskine skal man altid følge sikkerhedsforanstaltningerne for at reducere risikoen for batterilækage og personskade.
- Alvorlig skade kan opstå som følge af, at maskinen trækkes over brugerens fod ved at han/hun glider eller snubler.
- I tilfælde af en tur eller et fald skal håndtaget straks løsnes. Hold ikke på maskinens håndtag og udvis kaution under en ulykke.
- Når du skal vende tilbage til maskinen, skal du først gøre det, når maskinen er holdt helt op med at køre og check altid omgivelserne for farer før du flytter rundt med den.
- Brug ikke maskinen under påvirkning af alkohol eller medicin.
- Vær opmærksom og brug ikke maskinen, når du er træt. Vær opmærksom på, hvad du er gør og sørg for, at andre også er opmærksomme på dine opgaver, inden du begynder.
- Sluk og fjern både batterier og sikkerhedsnøgle før du inspicerer, justerer, servicerer eller rengør maskinen.
- Sluk maskinen ved passage over grus indkørsler, gangbroer og veje.
- Hvis maskinen begynder at vibrere for højt, afbryd brugen, indtil maskinen er blevet inspiceret og vurderet. At få en maskine vurderet for vibrationer reducerer generelt risikoen for skade eller produktfejl.
- Tving ikke maskinen ud over dens naturlige skæreevne. Maskinen vil fungere bedre og mere sikkert hvis den får lov til at skære i det tempo, som det er klassificeret til.
- Brug ikke maskinen indendørs. Opbevar kun maskinen indendørs på et sikkert, tørt sted der er utilgængeligt for børn.
- Vær forsigtig, når du nærmer dig blinde hjørner, døråbninger, buske, træer og andre genstande der kan dække dit udsyn og maskinens vej.
- Maskinen, må under ingen omstændigheder betjenes på en måde, der gør det muligt at udsætte klinker og bruge den kun med alle 4 hjul på jorden. Løft ikke eller bære maskinen under drift.

Håndtering

- Læs vejledningen omhyggeligt. Kendskab til betjening og korrekt brug af maskinen.
- Lad aldrig børn eller personer, der ikke er bekendt med disse instruktioner, bruge maskinen. Lokale regler kan begrænse operatørens alder.
- Brug aldrig maskinen, mens folk, især børn eller kæledyr er i nærheden.
- Husk, at operatøren eller brugeren er ansvarlig for ulykker eller farer, der opstår for andre mennesker eller deres ejendom.

Inden brug

- Brug altid have et robust fodtøj og lange bukser ved brug af maskinen. Lade være med at betjene maskinen, når den er barfodet eller iført åbne sandaler. Undgå at bære løst siddende tøj, og tøj med hængende snore eller bånd.
- Brug altid ansigtsmaske eller støvmaske, når du bruger maskinen i et støvet miljø.
- Inspicer det område, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle objekter, som kan kom til at blive kastet af maskinen.
- Før du bruger maskinen, skal du altid inspicere den visuelt for at se, at bladet, knivbolten og knivmonteringen ikke er slidt op eller beskadiget. Udskift brugte eller beskadigede komponenter i sæt for at bevare balancen.

Udskift beskadigede eller ulæselige etiketter.



SAFETY & HANDLING

Brugsanvisning

- Maskinen må kun betjenes med et ægte Briggs & Stratton Lithium-ion batteri.
Ved brug af batteridrevet maskine skal den grundlæggende sikkerhedsforanstaltning altid følges for at reducere risikoen for lækage batterier og personskade.
- Brug kun maskinen i dagslys eller i godt kunstigt lys.
- Undgå at betjene maskinen i vådt græs.
- Sørg altid for din fod på skråninger.
- Gå, Kør aldrig.
- Slå tværs over skråninger, aldrig op og ned.
- Udvis ekstrem forsigtighed, når du skifter retning på skråninger.
- Klip ikke for meget stejle skråninger.
- Vær forsigtig med at vende eller trække maskinen mod dig.
- Stop kniv (erne), hvis maskinen skal vippe for transport ved passage af overflader bortset fra græs, og ved transport af maskinen til og fra det område, den skal anvendes.
- Brug aldrig maskinen med defekte beskyttelsesdele eller skærme eller uden sikkerhedsanordninger til Eksempel reflektor og / eller græssamler, på plads.
- Sæt motoren omhyggeligt efter instruktioner og med fødder godt væk fra kniven (e).
- Start ikke maskinen, når den står foran udløbsåbningen.
- Anbring ikke hænder eller fødder nær eller under roterende dele. Hold fri for udløbsåbningen på alle tidspunkter.
- Transporter ikke maskinen, mens strømkilden kører.
- Stop maskinen, og fjern sikkerhedsnøglen og batteriet. Sørg for at alle bevægelige dele er ude af rotation
 - når du forlader maskinen
 - før rengøring eller rensning sliske,
 - inden du kontrollerer, rengør eller arbejder på maskinen,
 - efter at have ramt en fremmed genstand Inspicer maskinen for beskadigelse og foretag reparationer inden genstart og betjening af maskinen.Hvis maskinen begynder at vibrere unormalt (kontroller straks)
 - inspicere for skade
 - udskift eller reparér eventuelle beskadigede dele
 - Kontroller og stram eventuelle løsdele.

Vedligeholdelse og Pleje

- Hold alle møtrikker, bolte og skruer strammet for at sikre maskinen.
- Kontrollér græsopsamleren for slitage eller nedsat funktion, ofte.
- Vær forsigtig ved justering af maskinen for at forhindre indgreb i fingrene mellem bevægelige knive og faste dele eller maskinen.
- Lad altid maskinen afkøle inden opbevaring
- Ved service indgreb af knivene skal du være opmærksom på, at selvom strømkilden er slukket, kan blade stadig flyttes.
- Udskift brugte eller beskadigede dele for øvet sikkerhed. Brug kun originale reservedele og tilbehør.



Bortskaffelse

KORREKT BORTSKAFFELSE AF PRODUKT



Elektroniske affaldsprodukter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Vær venlig at kassere hvor faciliteter findes. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for genbrug råd. Batteriet indeholder materiale, der er farligt for dig og miljøet. Det skal fjernes og bortskaffes separat på et anlæg, der accepterer Lithium-ion batterier.



Se Briggs & Stratton 18V batteri og oplader manual for yderligere information vedrørende bortskaffelse af batterier og opladere.

KORREKT BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGE



Emballagen består af mærket pap og tilsvarende plastik der kan genanvendes. Placer dem genanvendelse på genbrugsstationen.

Kontakt ved nødstilfælde

I sjældne tilfælde er et batteri beskadiget, og noget af indholdet lækker eller kommer i kontakt med en persons hud, øjne eller indtages, følg førstehjælpsinstruktionerne inde i batteriet & oplader manual. Søg straks lægehjælp.

SAMLINGSPROCEDURE



Udpakning

Dette produkt skal samles.

- Fjern forsigtigt produktet og eventuelt tilbehør fra kassen. Sørg for at alle varer opført i pakker listen er inkluderet. Se side 3.
- Kassér ikke emballagematerialet, før du har omhyggeligt inspiceret og sikret produktet er i korrekt driftstilstand.



ADVARSEL

Forsøg ikke at ændre på dette produkt eller fremstille tilbehør, der ikke anbefales til brug sammen med dette produkt. Enhver sådan modifikation eller ændring er misbrug og kan resultere i farlige tilstande, der medfører alvorlig personskade. Indsæt ikke nøglen, før montering er færdig, og du er klar til at betjene maskinen.

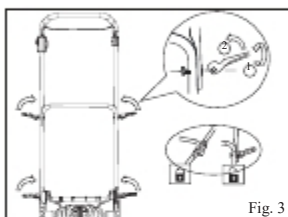


SAMLINGSPROCEDURE

Udfoldning og justering af håndtage

NOTE: Se figur 2 og 3.

- Sørg for, at batterier og sikkerhedsnøgle fjernes fra plæneklipperen, inden monteringen påbegyndes.
- Skub de to fastgørelsesblokke til slutningen af det nederste håndtag.
- Sæt det nedre håndtag lås i røret og fastgørelsesblokken. Skru boltene ind og klem dem for at fastgøre det nederste håndtag.
- Monter det øverste håndtag og nedre håndtag sammen med håndtaget. Du kan dreje og løse lås for at justere låsens tæthed.



⚠ BEMÆRK

Betjen ikke, hvis håndtag ikke er installeret korrekt. Pas på at undgå klemning punkter ved foldning af håndtag.

Installation af græsfanger

BEMÆRK: Se figur 4 (Det viste billede kan afvige fra model).

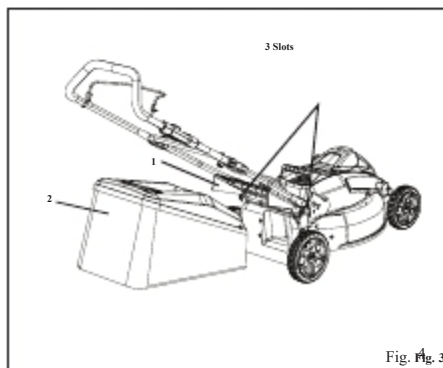
- Sørg for, at batteri- og sikkerhedsnøgle fjernes fra plæneklipperen, inden du begynder at montere.
- Løft den bageste klap.
- Løft græsfangeren ved håndtaget og sæt den under den bageste klap, således at kroge på græsfangerrammen sættes i **spalterne** på håndtagets beslag.
- Løsn den bageste klap forsigtigt.
- Når korrekt installeret, er kroge på græsfangeren hvilende sikkert i spalterne på håndtagets beslag.

⚠ ADVARSEL

Udskift altid beskadigede eller slide græsfangere.

Må ikke betjenes, hvis opsamlere er forkert installeret.

Hold ikke klappen åben, når maskinen kører.



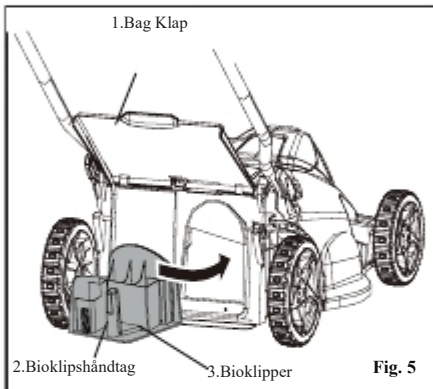


På og- afmontering af Bioklipper

BEMÆRK: Ikke inkluderet i alle modeller.

BEMÆRK: Se figur 5 (Det viste billede kan afvige fra den aktuelle model).

- Sørg for, at batteri- og sikkerhedsnøglen fjernes fra klipperen, inden du begynder at montere.
- Løft bagklappen (1) for at fjerne bioklipperen.
- Tag fat i håndtagets (2) håndtag (2) og træk bioklipperen ud med håndtere.
- Bioklipperen (3) sættes i en vinkel, så det kan kræve en vis kraft at fjerne den.
- Bioklipperen skal fjernes for at installere græsfangeren.
- Bioklipperen skal geninstalleres, når græsfangeren fjernes.



ADVARSEL

Tillad ikke, at den bageste klap smækker, luk den altid forsigtigt for at undgå skade.

Udskift altid den bageste klap og mulching pluggen hvis den er beskadiget.

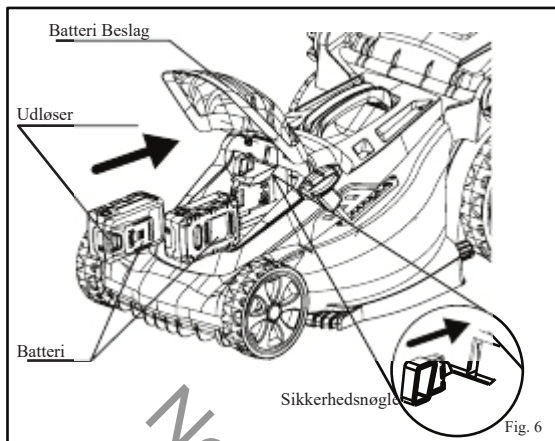
Installering af batteri

BEMÆRK: Se figur 6.

- Løft og hold batteridækslet op.
- Sæt batteriet på plæneklipperen, ved at fører striberne på batteriet ind mod rillerne i produktets batteriport.
- Sørg for, at låsen på bunden af batteriet klikker på plads, og at batteriet sidder helt fast ("klik" på plads) og fastgør i klipperen, inden du begynder at arbejde.
- Indsæt sikkerhedsnøglen.
- Hvis maskinen ikke skal bruges straks, skal du ikke indsætte sikkerhedsnøglen.
- Luk batteridækslet forsigtigt for at beskytte mod skade.



SAMLINGSPROCEDURE



⚠ ADVARSEL

Indsæt ikke nogen genstand i batteriredningen, bortset fra det medfølgende batteri.

Tving ikke batteriet. Det skal glide glat, hvis det indsættes eller frigives korrekt.

Afmontering af Batteri

BEMÆRK: Se figur 6.

- Frigør kautionen for at stoppe produktet.
- Fjern sikkerhedsnøglen.
- Tryk og hold batteriudløserknappen nederst på batteriet.
- Skub udad for at fjerne batteriet fra produktet.

BRUGSVEJLEDNING

Tænd & Sluk

NOTE: Two fully charged batteries are required for the product to be operational.

NOTE: Refer to figure 6 & 7.

To START the Mower:

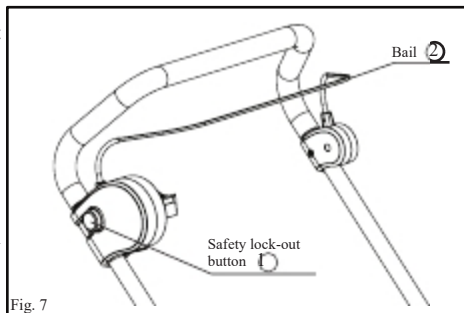
- Open the battery cover and insert the safety key into the slot. (See Fig. 6)
- Press and hold the safety lock-out button (1). (See Fig. 7)

• Træk kautionen (2) opad til håndtaget, for at starte klipperen og slip sikkerhedslåseknappen, med fødderne godt væk fra knivbladene.

For at stoppe klipperen:

- Frigør kautionen.
- Vent på, at plæneklipperen helt stopper, derefter fjern sikkerhedsnøglen.

Hvis plæneklipperen ikke stopper eller ved nødstilfælde, så fjern batteriet.





BLØD-OPSTART

Denne enhed er udstyret med en "blød-opstart"-funktion. Når man starter den op, er den ca. 3 sekunder om at komme op til fuld hastighed. Hvis plæneklipperen ikke vil starte så tag batteriet ud og kontroller under klippeaggregatet for at sikre, at der ikke er noget der hindrer bladet, og at bladet kan dreje frit. Selv en lille mængde af græs ved opstart forhindrer "blød-opstart" at slå klipperen på.


ADVARSEL

Forsøg ikke at tilsidesætte driften af sikkerhedslåseknappen eller kuglelejerene, du må ikke binde eller låse på kautionen. Lad ikke klipperen køre uden opsyn.

Batterikapacitet indikator

Kontrol af batterikapacitet:

Tryk på batteriets kapacitetsindikator (BCI) -knappen på batteriet. Lysene lyser i henhold til batteriniveauets kapacitet. Se diagram nedenfor:

Batteriopladningskærm	
Tryk for at vise	
Lys	kapacitet%
3 Grønne lys	100-60
2 Grønne lys	60-30
1 Grønne lys	30-0



BEMÆRK: Se det individuelle batteri for nøjagtig laddningskapacitet.

Klippehøjdejustering

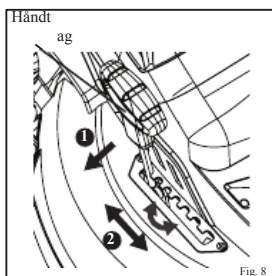
BEMÆRK: se figur 8.

BEMÆRK: Placeringen og udseendet af højdejusteringshåndtaget kan variere mellem de forskellige modeller.

Før du bruger klipperen for første gang, skal du hæve klippepositionen til den højde der er bedst egnet til din græsplæne.

For at justere skærehøjden:

- For at JUSTERE skærehøjden skal du tage fat i højdejusteringshåndtaget, trække den til siden og flyt det fremad (1).
- For at sænke eller hæve knivhøjden, flyt håndtaget som vist i figur 8. Højden på klipperen kan sænkes ved at bevæge armen i fremadgående retning og hæves ved at bevæge sig det i baglæns retning (2).



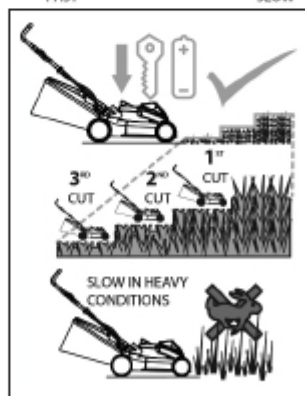
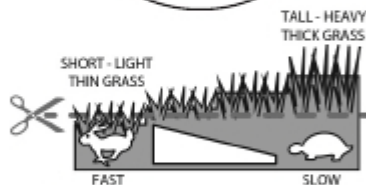
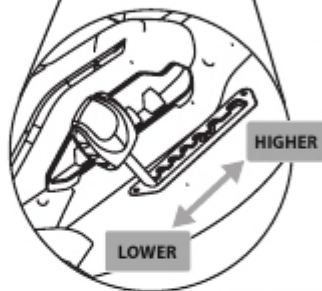
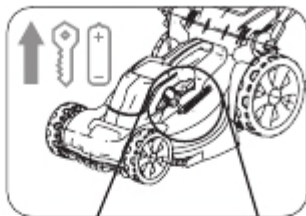
ADVARSEL

Juster ikke højden imens klipperen kører.



BRUGSVEJLEDNING

Hurtig Vejledning



1 - KLAR

- Fjern batteri og nøgle
- Kontroller om græsset er højt eller tykt
- Tjek fangst & dæk er tom for græs
- Kontrollér, at batteriet er fuldt opladet

- ✗ **Juster ikke** plæneklipperen med batteri eller nøgle indsat
- ✓ Fjern batteri og nøgle, inden du justerer klipperen
- ✗ **Brug ikke**, når fangeren er fuld, eller hvis risten er blokeret
- ✓ Tøm fanger før græsslåning

2 - PARAT

- Øg klippehøjden på områder højt eller tungt græs
- Rengør spærren og dæk med klippe græs
- Skub klipperen langsommere i tungt græs

- ✗ **Slå ikke** lavt i langt, tykt eller vådt græs
- ✓ Juster for at klippe højere i overgroet græsplæne
- ✗ **Tving ikke** plæneklipperen igennem en tyk græsplæne
- ✓ Sænk farten hvis græsset bliver tykkere.

3 - START

- Indsæt batteri og nøgle
- Prøv at klippe græs på valgt højde
- Øg højden og slå græs så ofte som det kræves i langt tungt græs
- Hvis **LOAD PROTECTION** * stopper maskinen, så gentag trin 1, 2, 3 ved at øge højden skubbe langsommere eller rent græs fra fangeren og dæk.
- Hvis indlæsningsblinken er nede under græsslåning, er fuld græsfangeren fuld

- ✗ **Fortsæt ikke** med at slå græs, hvis klipperen ofte gå ud
- ✓ Undgå hyppige belastningsbeskyttelsesudskæringer
- ✗ **Fortsæt ikke**, hvis batteriet overvarmer
- ✓ Lad batteriet køle af, hvis batteriets termisk beskyttelse er aktiveret.



Græsslåmaskinen har indbygget load sensing teknologi.

Under visse omstændigheder kan græsslåmaskinen nulstilles på grund af funktionen **LOAD PROTECTION** *.

Undgå ofte at overlæse klipperen, da dette kan øge batteritemperaturen og tænde for batteriets termiske beskyttelse.

Batteriets termiske beskyttelse kræver, at maskinen hviler tilstrækkeligt til at afkøles.



Slånings Tips

- Et skarpt blad forbedrer kraftigt klipperenes ydeevne, især ved højt græs. Sørg for at kontrollere bladet og udskifte det mindst en gang om året, som beskrevet i vedligeholdelsesafsnittet.
- Kontroller, at plænen er fri for sten, pinde, ledninger og andre genstande, der kunne beskadige knivene eller motoren. Disse objekter kunne ved et uheld kastes af plæneklipperen i alle mulige retninger, og kan forårsage alvorlig personskade til operatøren og andre tilstedeværende. For at undgå elektrisk stød må du ikke betjene klipperen i fugt eller våde betingelser.
 - Ved slåning af tykt græs skal du reducere ganghastigheden for at muliggøre en mere effektiv skåret og en korrekt udladning af udskæringerne.



ADVARSEL

Plæneklipperen er udstyret med en overbelastningsenhed, der gøre at græsslåmaskinen

kan koble ud (eller "udsætte") under kraftige forhold - fx. ved lange, tykke eller fugtige græsplæner og andre standhaftige græstyper. Hvis dette sker, forøg at justere indsatsen på klipperen eller klippehøjden for at reducere belastningen.

Slå tværs over skråninger, aldrig op og ned. Udvis ekstrem forsigtighed ved skiftende retning på skråninger. Slå ikke græs ved overdrevent stejle skråninger, og sørg for altid at stå sikkert på dine fødder ved skråninger.

Bioklip Tips

- Sæt maskinen på den højeste klippehøjde, når du går på ujævnt underlag eller igennem højt ukrudt.
- Slå ikke græs hvis græsset vådt, da det har tendens til at klæbe sig fast i undersiden af dækket, hvilket forhindrer korrekt bioklipning af græsset. Nyt eller tykt græs kan kræve et snævert snit. Markhastigheden skal justeres efter tilstanden på plænen. Hvis græsslåningen er forsinket og græsset har fået lov til at vokse længere end 4" (10 cm), slå græsplænen to gange for at reducere græshøjden ned til højst 3 1/4" (8,3 cm).
- Gå i et fast tempo. Overlap rækker. Lad ikke græsset blive for højt. Hvis græsset bliver for lang, skal du starte med den højeste klippeposition og arbejde dig ned til den ønsket klippehøjde.



Tømning af græsfangeren

BEMÆRK: Se figur 9 (Det viste billede kan afvige fra den aktuelle model).

- Stop græsslåmaskinen, lad bladene stoppe helt, og fjern derefter batteri og sikkerhedsnøgle.
- Løft den bageste klap.
- Løft græsfangeren på håndtaget for at tag den ud af græsslåmaskinen.
- Tomme græsklipperen.
- Løft bagklap og genmonter græsfangeren som beskrevet tidligere i denne vejledning.



ADVARSEL

- Kontroller græsfangeren ofte og udskift den hvis den er slidt eller beskadiget.
- Gem ikke græsset i fangeren. Tøm den altid efter brug.
- Brug ikke fangeren til andre formål end at samle græs.
- Slå ikke over varme materialer, aske, rester fra lejrbrande eller smuldrings materialer.
- Lad posen tørre i våde omgivelser.

Udskiftning af Batteri

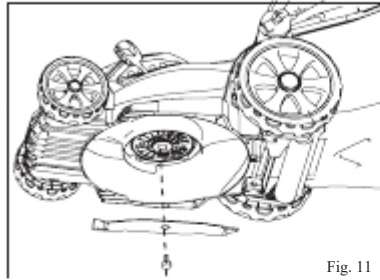
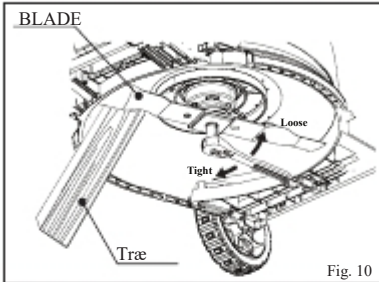
ADVARSEL

Bortskaf aldrig batteriet nær åben ild eller samrn almindeligt husholdningsaffald. Se brugsanvisningen til batteri og oplader for yderligere oplysninger om batteri og oplader sikkerhed og bortskaffelse.



Blade Bar Udskifning

BEMÆRK: Se fig.10, fig.11 og fig.12.



⚠ ADVARSEL

Beskyt altid hænderne ved at bære tunge handsker og / eller indpakke skærekanterne på blad med klude og andet materiale, når du udfører bladvedligeholdelse. Kontakt med kniv kan medføre alvorlig personskaade.

BEMÆRK: Brug kun originale reservedele fremstillet og garanteret af Murray. Insistere på at der kun skal bruges de reservedele fra serviceforhandler. Detaljerede monteringsinstruktioner er trykt på ægte Murray blade pakker. Brug af ikke-ægte blade kan annullere din garanti og kunne medføre skader.

⚠ ADVARSEL

Kør aldrig klipperen uden knive eller med beskadigede knive.

⚠ ADVARSEL

Ændre aldrig knivene eller skæresystemet.

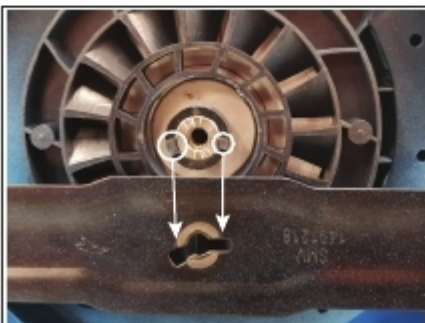


Fig. 12(a)



Fig. 12(b)



Blade Bar Replacement Cont'd

BEMÆRK: Kontrollér altid alle fastgørelsesanordninger, sørg altid for, at plæneklipper er i sikker driftstilstand. Brug kun ægte Murray udskiftningsblade. Udskift brugte eller beskadigede knive og bolte i sæts for at bevare balancen.

1. Stop klipperen og lad kniven komme til stoppe helt.
2. Fjern batteriet og sikkerhedsnøglen.
3. Lig plæneklipperen på siden.
4. Vend en blok af træ mellem kniv og klippeaggregat for at forhindre bladet i at dreje (se fig.10).
5. Løsn knivbolten ved at dreje den mod uret (set fra bunden) ved hjælp af en skrueøgle (medfølger ikke).
6. Fjern knivbolten og kniven (se Fig.11).
7. For at installere bladet, lokaliser de to monteringshuller på akselhylsteret. Disse er markeret med cirkler i fig.12 (a). Juster bladet i disse to monteringer.
8. Installer bladet på akslen omhyggeligt. Bladet skal ned i disse to monteringer korrekt. Sørg for, at der ikke er nogen luft huller. Se fig.12 (b).
9. Skru bladet i og stram til for at fastgøre bladet. Anbefalet drejningsmoment er 12-16 Nm.

Rengøring



ADVARSEL

For at undgå alvorlig personskade skal batteriet og nøglen fjernes fra klipperen ved service, rengøring eller fjernelse af affald.

Undersiden af klippeaggregatet skal rengøres efter hver brug, for at undgå at græsstrå blade, snavs og andet affald akkumulere sig derunder, hvilket vil medføre rust og korrosion. Fjern eventuelt opbygning af græs og blade på og omkring motordækslet. Hvis affald opbygges på undersiden af klipperen under brug skal du stoppe motoren, fjerne batteriet og derefter vippe klipperen fremad eller på siden, og skru det på igen med et passende værktøj.

- Rengør enheden med en fugtig klud med et mildt rengøringsmiddel.
- Sænk ikke plæneklipperen eller nogen del af den i vand.
- Fugt kan forårsage stød. Tør fugt af med en blød, tør klud sørg for, at maskinen er tør, inden du udskifter batteriet og nøglen.
- Brug en lille børste eller støvsuger til at rengøre luftventilatorerne på produktet
- Hold luftåbningerne fri for forhindringer.

Brug ikke opløsningsmidler, stærke vaskemidler, visse aromatiske olier som fyr og citron ved rengøring af plastdele. Kemikalier kan beskadige, svække eller ødelægge plastik komponent og kan medføre alvorlig personskade.



Opbevaring

Følgende trin bør tages for at forberede maskinen til opbevaring.

- Rengør maskinen som beskrevet i foregående afsnit.
- Undersøg bladet, og udskift det eller skærp det om nødvendigt (se vedligeholdelsen afsnit).
- Opbevar klipperen på et tørt, rent sted. Må ikke opbevares ved siden af ætsende materialer, såsom gødning eller brændstof.
- Opbevar klipperen indendørs, på et køligt, tørt sted uden for børns rækkevidde.

Håndtaget kan foldes helt væk for opbevaring. (Se figur 13)

- Løsn håndtagslåsene på håndtagets sider for at låse op og fold det øverste håndtag ned.
- Løsn de nederste håndtagslåse for at låse og løsne kameraerne fra monteringsbeslag. Fold det nederste håndtag fremad. Sørg for ikke at bøje eller koble netledningen.
- Fjern batteriet og opbevar det på et køligt, tørt sted.

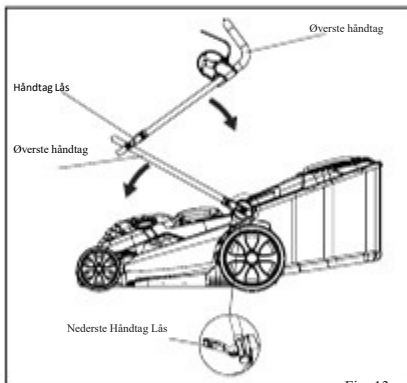


Fig. 13

Service

Serviceeftertjek kræver ekstrem pleje og viden og bør kun udføres af en kvalificeret servicetekniker. For service foreslår vi, at du returnerer produktet til din nærmeste Autoriseret servicecenter til reparation. Ved service skal du kun bruge originale reservedele.

- Hold håndtagene tørre, rene og fri for olie og fedt.
- For at mindske risikoen for brand skal motoren være fri for græs, blade og affald
- Kontrollér kniv- og motorbøsningerne for at få ordentlig tæthed ofte. Inspicér klinger for skader – tjek fx bøjet, revnet eller slidt).
- For at opnå den bedste og sikreste ydeevne, skal du vedligeholde klipperen med forsigtighed. Hold klippeklippen skarp og ren. Klinger er skarpe og kan skære. Pak derfor knivenebladene ind eller bære handsker, og brug ekstra forsigtighed ved service.
- Hold alle møtrikker, bolte og skruer tætte for at være sikker på, at udstyret er i sikkerhed.



Service

- Aldrig manipulere med sikkerhedsanordninger. Kontroller dem regelmæssigt for korrekt betjening.

BEMÆRK: Se garantikort, der følger med dette produkt, til servicekontaktoplysninger.

ADVARSEL

Lad ikke bremsevæsker, benzin, oliebaseerede produkter, penetrerende olier, osv. for at komme i kontakt med plastikdele. Kemikalier kan beskadige, svække eller ødelægge plastik, der kan medføre alvorlig personskade.

ADVARSEL

Smør ikke nogen af hjulkomponenterne. Smøring kan forårsage hjulets komponenter, der bryde sammen under brug, hvilket kan medføre alvorlig personskade til operatøren og / eller plænklipperen eller skade på ejendommen.

Vedligeholdelsesdiagram

Se nedenstående skema for rutine vedligeholdelse.

Funktioner	Krav	Før brug	Efter brug	Genopladning	Ugentligt	Måndligt	Hvis defekt	Hvis beskadiget	Som krævet
Plæneklipper	Visuel inspektion	•		•					
Batteri	Kontroller drift og for skade	•	•						
Skæreanlæg (Skærerblade)	Undersøg og kontroller montering Erstat	•					•	•	
Bag Klap	Undersøg og kontroller montering	•							•
Kabinet	Tjek for opbygning af græs		•						
	Rengør		•						
	Erstat							•	
Alle tilgængelige skruer	Tjek	•							
	Efterspænd								•
Motor monteringsbolte	Kontroller og efterspænd					•			
Bioklip Udsnit (Hvis muligt)	Undersøg og kontroller montering	•							•
Græs Fanger	Tjek	•							
	Rengør		•						
	Erstat							•	



Fejlfinding

PROBLEM	MULIGE ÅRSAG	LØSNING
Plæneklipperen vil ikke starte	<p>Batteriet er ikke opladet.</p> <p>Sikkerhedsnøglen er defekt.</p> <p>Græs indpakket på knive, græsfanger fastgjort.</p> <p>Batteriet er ikke monteret korrekt.</p> <p>Batteriet kan kræve service eller udskiftning.</p> <p>Sikkerhedsnøgle er ikke installeret. Plænen er grov eller ujævn.</p>	<p>Oplad batteriet.</p> <p>Udskift sikkerhedsnøglen.</p> <p>Fjern batteri, kontroller under dæk og græsfanger til tilstoppet græs.</p> <p>Kontroller montering af batteri, sikring af fastholdelse fanen er indgrebet korrekt.</p> <p>Udskift batteriet.</p> <p>Indsæt sikkerhedsnøglen. Kontroller klippeområdet.</p>
Plæneklipperen skærer græsset ujævnt.	Skærehøjden er ikke indstillet ordentligt.	Forøg / sænk klippehøjden.
Plæneklipperen gør ikke bioklipper korrekt.	<p>Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.</p> <p>Mulchpluggen mangler.</p>	<p>Vent til græsset er tørt</p> <p>Installer mulchpluggen.</p>
Plæneklipperen er hård at skubbe.	<p>Græsset er for højt, eller klippehøjden er for lav.</p> <p>Bagsiden af klippehuset og bladet trækker ind tykt græs.</p>	<p>Hæv klippehøjden.</p> <p>Tøm græsfangeren for græs</p>
Plæneklipperen er alt for støjende og vibrerer.	Motorakslen er bøjet. Bladet er ubalanceret.	Stop motoren, og inspicer for skader. Reparer før genstart. Hvis vibrationer vedvarer, kontakt autoriseret service centrum.
Plæneklipperen skærer ud ("boder") når skære græs.	<p>Klipperbladet er overbelastet på grund af klippe betingelser, f.eks. lang, tyk, fugtigt græs eller græs typen.</p> <p>Græsslåmaskinen til græseren er fuld / catcher udløb er blokeret / tilstoppet græs under dæk</p>	<p>Stop motoren, øg klippe højde og prøv igen.</p> <p>Vent til græsset tørrer og forsøg igen.</p> <p>Tøm fangerposen og rens fanger udtag, rengør under dækket, øge højden og prøv igen.</p>



FEJLFINDNING

Tekniske Specifikationer

PRODUCTSPECIFICATION		
Description	Twin18V37cmLawnMower	Twin18V44cmLawnMower
DeckType	Plastic	Plastic
DeckSize	39cm	46cm
FrontWheelSize	165mm	165mm
RearWheelSize	250mm	250mm
WheelBearing	MetalBushing	MetalBushing
CatcherMaterial	Hybrid(Fabric+Plastic)	Hybrid(Fabric+Plastic)
CatcherCapacity	40L	50L
Mulch	NotAvailable	NotAvailable
Push/SelfPropelled	push	push
BladeType	BladeBar	BladeBar
HandleType	Ergonomic	Ergonomic
HeightAdjustmentPositions	7	7
HeightAdjustmentRange	25-75mm	25-75mm
MotorType(brushless/brushed)	BRUSHLESS	BRUSHLESS
MotorSpecification	102/25-36VDC	102/25-36VDC
MotorShaftDiameter	17mm	17mm
ProductWeight(NoBattery)	12.5Kg	14Kgs
StartSystem	softstart	softstart
SafetyMechanisms	yes20A	yes30A
MaxMotorSpeed	3500	3700
RunMotorSpeed	3200	3400
SoundPressureLevel	Lpa:78dB(A),K:3dB(A)	Lpa:78.1dB(A),K3dB(A)
SoundPowerLevel(målt)	Lwa:92dB(A)	Lwa:93dB(A)
SoundPowerLevel(Guaranteed)	Lwa:94dB(A)	Lwa :95dB(A)
VibrationTotalValue(Max)	ah:3.12m/s ² , K:1.5m/s ²	ah:3.75m/s ² ,K15m/s ²

POMEMBNE INFORMACIJE

Podrobnosti

Zahvaljujemo se vam za nakup izdelka Murray. Družba Murray je ponosna na kakovost in zmogljivost vseh svojih izdelkov.

Ta priročnik z navodili vam bo v pomoč pri sestavljanju, varni uporabi in vzdrževanju vašega izdelka. Preberite opozorila v nadaljevanju in tako zagotovite varnost ter dolgo življenjsko dobo izdelka.

OPOZORILO

Tega izdelka ne uporabljajte, dokler natančno ne preberete in razumete vseh navodil, varnostnih pravil itd., ki so v tem priročniku. Če tega ne storite, lahko pride do nesreč, ki vključujejo električni udar, požar in/ali hude osebne poškodbe.



















NAMEN UPORABE

Ta izdelek je namenjen samo za domačo košnjo trave. Rezilo se mora vrteti približno vzporedno poravnano s tlemi, prek katerih jo vozite. Vsa štiri kolesa se morajo med košnjo dotikati tal. Kosilnico nadzoruje oseba, ki hodi za njo.

OPOMBA: Kosilnice nikoli ne uporabljajte, če se kolesa ne dotikajo tal, prav tako je ne smete vleči ali se peljati na njej. Kosilnice ne smete uporabljati za košnjo ničesar drugega, razen trate.








Izdelka ne uporabljajte za kakršna koli opravila, razen tistih, za katere je namenjen.

Splošna varnost

- | | | | |
|---|--|---|--|
|  | Opozorilo!
Pred uporabo naprave preberite navodila za uporabo. |  | Pazite na nevarnost električnega |
|  | |  | Pred izvajanjem kakršnega koli vzdrževalnega dela preberite navodila. |
|  | Uporabljajte varnostna očala in zaščito za oči, ki ustrezajo varnostnim standardom. |  | sestavni deli naprave popolnoma zaustavijo. |
|  | Uporabljajte trdna obuvala, ki ne drsijo. |  | Rok in nog ne približujte območju rezanja. Stik z rezili lahko povzroči amputacijo rok in nog. |
|  | Baterijo odstranite šele, ko se vsi uporabljajte zaščitne rokavice. |  | a zaščitite pred dežjem in vlago. |
|  | Naprave ne uporabljajte v mokrih pogojih in g |  | podinjskega odpadka. |
|  | Pazite na predmete, ki jih kosilnica lahko izvrže ven. |  | Kosilnice nikoli ne uporabljajte brez nameščenega lovilnika trave in ščitnika. |
|  | Poskrbite, da bodo tretje osebe oddaljene vsaj 15 m in v primeru njihovega približanja zaustavite napravo. |  | Temperatura okolice je lahko največ 40 °C. |
|  | Ne približujte viru toplote in/ali odprtemu ognju. |  | NE odstranite jeNNe zavržite je kot gos Ne vrzite v vodo. |



Kazalo vsebine

	Funkcije in definicije	Funkcije in dobavljeni artikli	288
	Varnost in rokovanje	Splošna varnost	289
		Odstranitev izdelka	291
	Postopki sestavljanja	Odstranitev iz embalaže	291
		Razvijanje in prilagajanje ročajev	292
		Namestitev lovilnika trave	292
		Namestitev in odstranitev priključka za mulč	293
		Namestitev baterije	293
		Odstranitev baterije	294
	Navodila za uporabo	Zagon in zaustavitev	294
		Prilagoditev višine košnje	295
		Vodič za hitro nastavitve	296
		Nasveti za košnjo	297
		Nasveti za mulčenje	297
	Vzdrževanje in nega	Praznjenje lovilnika trave	298
		Zamenjava baterije	298
		Zamenjava prečke z rezili	299
		Čiščenje	300
		Shranjevanje	301
		Servis	301
		Načrt vzdrževanja	302
	Odpravljanje težav	Odpravljanje težav	303
	Tehnični podatki	Podatki izdelka	304

OPOMBA: V TEM PRIROČNIKU ZA UPRAVLJAVCA NI PODATKOV O GARANCIJI. ZA PODATKE O GARANCIJI GLEJTE DRUGE DOKUMENTE, DOBAVLJENE S TO NAPRAVO. DOKUMENTI O GARANCIJI LAHKO VKLJUČUJEJO TEHNIČNE PODATKE, KI USTREZAJO TOČNO DOLOČENEMU MODLEU IN NISO NAVEDENI V TEM PRIROČNIKU ZA UPRAVLJAVCA.



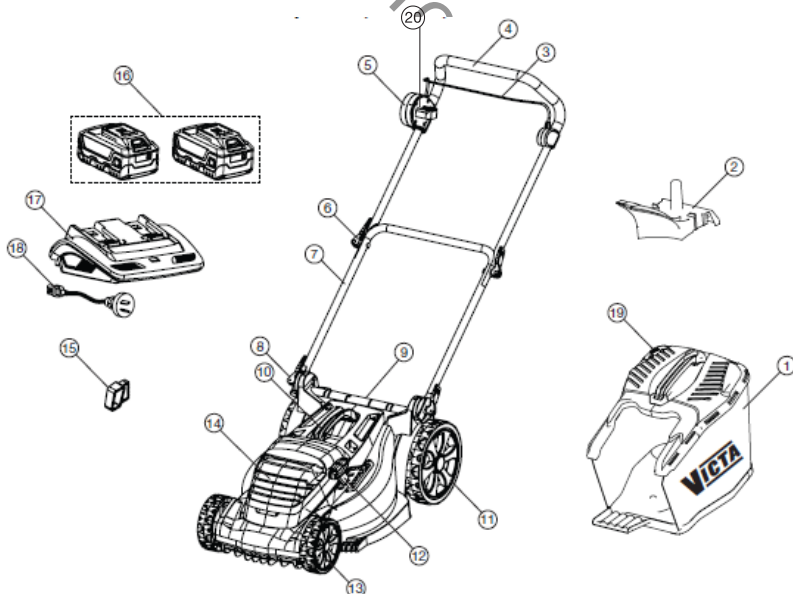
FUNKCIJE & DEFINICIJE

Funkcije in dobavljeni artikli

- 1 Lovilnik trave
- 2 Priključek za mulč (ni na voljo pri vseh modelih)
- 3 Lok
- 4 Zgornji ročaj
- 5 Zagonska krmilna enota
- 6 Zapah za ročaj
- 7 Spodnji ročaj
- 8 Zaporni mehanizem za spodnji ročaj
- 9 Zadnji pokrov
- 10 Sredinski ročaj
- 11 Zadnje kolo
- 12 Element za nastavljanje višine (položaj je lahko odvisen od posameznega modela)
- 13 Sprednje kolo
- 14 Ohišje baterije
- 15 Varnostni ključ
- 16 Litij-ionska baterija (x2)
- 17 Polnilnik baterije
- 18 Polnilni kabel
- 19 Kazalnik napoljenosti s travo
- 20 **Indikator kapacitete baterije**

- Priročnik z navodili/varnostnimi navodili za baterijo in polnilnik (ni prikazan)

- Priročnik z navodili/varnostnimi navodili za kosilnico (ni prikazan)



OPOZORILO

Izdelka ne uporabljajte, če kateri koli od sestavnih delov manjka. Vse manjkajoče ali poškodovane sestavne dele dajte popraviti ali zamenjati.



Splošna varnost

- Ta priročnik shranite na varnem mestu za uporabo v prihodnosti in ga prebirajte redno. Poskrbite, da bodo priročnik prebrale tudi druge osebe in se zavedale varnostnih tveganj izdelka.
- Napravo se mora uporabljati samo s kupaj z izvorno litij-ionsko baterijo Briggs & Stratton. Pri uporabi napačne baterije morate vedno upoštevati osnovne varnostne predpise in ne uporabljate baterij s katerimi zmanjšate tveganje puščanja baterij in osebnih poškodb.
- Če se kosilnico povleče čez nogo uporabnika med padcem, do katerega pride zaradi zdrsa ali spotika, lahko pride do hudih poškodb.
- V primeru spotika ali padca takoj spustite lok ročaja. Med nesrečo ne držite loka ročaja na napravi.
- Če morate napravo premakniti vzvratno, to storite šele ko se naprava popolnoma zaustavi, pred premikom pa vedno pogledajte nazaj in preverite, ali so morda prisotne nevarnosti.
- Naprave ne upravljajte pod vplivom alkohola ali zdravil.
- Ostanite pozorni in ne uporabljajte naprave, kadar se utrujeni. Pazite na svoje ravnanje in navedite, da se bodo drugi zavedali vaših opravil, preden začnete z njimi.
- Pred pregledovanjem, nastavljanjem, servisiranjem ali čiščenjem naprave morate slednjo vedno zaustaviti in odstraniti obe bateriji ter varnostni ključ.
- Napravo zaustavite, kadar prečkate dovoze z gramozom, sprehajalne poti ali ceste.
- Če začne naprava čezmerno vibrirati, jo prenehajte uporabljati, dokler se je ne pregleda in oceni. Ocena naprave zaradi težav z vibracijami na splošno zmanjša tveganje za poškodbe ali odpoved izdelka.
- Naprave ne ženite prek njene kosilne zmogljivosti. Naprava bo delovala bolje in varneje, če ji dovolite kositi s tempom, ki je naveden v njenih nazivnih podatkih.
- Naprave ne uporabljajte v notranjih prostorih. Napravo shranjujte samo v notranjih prostorih na suhem in varnem mestu. Naprava ne sme biti v dosegu otrok.
- Slepim kotom, vratom, grmom, drevesom ali drugim predmetom, ki lahko zastrejo vaše vidno polje in pot naprave, se približujte s skrajno previdnostjo.
- Naprave ne upravljajte na načine, ki omogočijo izpostavljanje rezil, ter jo uporabljajte samo, če so na tleh vsa 4 kolesa. Naprave med uporabo ne dvigujte ali prenašajte.

Usposabljanje

- Pozorno preberite navodila. Spoznajte se s krmilnimi elementi in pravilno uporabo naprave.
- Naprave ni koli, ki ne dovolite uporabljati otrokom ali ljudem, ki ne poznajo teh navodil. K rajejvi predpisi lahko omejujejo starost upravljalca.
- Naprave ni koli ne uporabljajte, kadar so v bližini drugi ljudje, še posebej otroci ali hišni ljubljenci.
- Upošteвайте, da je za nesreče ali nevarnosti, ki so jim izpostavljeni drugi ljudje ali njihova lastnina, odgovoren upravljalcev ali uporabnik.

Priprava

- Med uporabo naprave vedno uporabljajte trpežna obuvala in dolge hlače. Naprave ne uporabljajte bosi ali z odprtimi sandali. Ne uporabljajte oblačil, ki so ohlapna ali s katerih visijo vrvice in trakovi.
- Pri uporabi naprave v prašnem okolju vedno uporabljajte obrazno masko ali protiprašno masko.
- Temeljito pregledajte območje, kjer boste uporabili napravo in odstranite vse predmete, ki jih lahko naprava izvrže.
- Pred uporabo vedno vizualno pregledajte, ali so rezilo, vijak rezila in sklop rezila obrabljeni oziroma poškodovani. Obrabljene oziroma poškodovane sestavne dele zamenjajte v kompletih, da ohranite ravnotežje. Zamenjajte poškodovane ali neberljive nalepke.



SAFETY & HANDLING

Uporaba

- Napravo se mora uporabljati samo skupaj z izvorno litij-ionsko baterijo Briggs & Stratton. Pri uporabi naprave na baterije morate vedno upoštevati osnovne varnostne ukrepe s katerimi zmanjšate tveganje puščanja baterij in osebnih poškodb.
- Napravo uporabljajte samo podnevi ali pod dobro umetno lučjo.
- Izogibajte se uporabi naprave na mokri travi.
- Na pobočjih vedno poskrbite za dobro oporo nog.
- Hodite in nikoli ne tecite.
- Na pobočjih kosite v prečni smeri, nikoli gor in dol.
- Pri spreminjanju smeri na pobočjih bodite skrajno previdni.
- Ne kosite čezmerno strmih pobočij.
- Pri premikanju vzvratno ali vlečenju naprave proti sebi bodite skrajno previdni.
- Če morate napravo nagniti zaradi prenosa pri prečkanju površin, ki niso travnate, in pri prenosu naprave na območje košnje in z njega, zaustavite rezilo (rezila).
- Naprave nikoli ne uporabljajte, če so varovala ali ščitniki okvarjeni, če ni nameščenih varnostnih naprav, na primer odbojnih elementov in/ali zbiralnika trave.
- Motor zaženite previdno v skladu z navodili in z nogami primerno oddaljenimi od rezil(a).
- Naprave ne zaženite, kadar stojite pred izmetalno odprtino.
- Rok oziroma s topal ne postavite v bližino oziroma pod vrtljive dele. Nikoli se ne približujte izmetalni odprtini.
- Naprave ne prenašajte, kadar motor deluje.
- Napravo zaustavite in odstranite varnostni ključ ter baterijo. Poskrbite, da se bodo vsi premični deli popolnoma zaustavili
 - vedno, ko zapustite napravo,
 - pred odstranjevanjem blokad ali odmašitvijo izstresišča,
 - pred preverjanjem, čiščenjem naprave ali delom na napravi,
 - po udarcu o b tuj predmet. Preglejte, ali je naprava poškodovana in izvedite popravila preden napravo znova zaženete in uporabite.
- Če začne naprava vibrirati abnormally (tako preverite):
 - preglejte, ali je prišlo do poškodb,
 - zamenjajte ali popravite vse poškodovane dele,
 - preverite in privijte vse ohlapne dele.

Vzdrževanje in shranjevanje

- Vse matice, sornike in vijake vzdržujte v prvotnem stanju, tako da bo zagotovljeno varno delovno stanje naprave.
- Pogosto preverite, ali je zbiralnik trave obrabljen oziroma deformiran.
- Med prilagajanjem naprave bodite previdni, da preprečite ujetje prstov med premična rezila in fiksne dele naprave.
- Preden napravo popravite, vedno počakajte, da se ohladi.
- Pri servisiranju rezil upoštevajte, da so ta še vedno premična, kljub izklopljenemu električnemu viru.
- Obrabljene ali poškodovane dele zamenjajte z aradno varnostno. Uporabljajte samo izvorne nadomestne dele in dodatke.



Odstranitev izdelka

PRAVILNA ODSTRANITEV IZDELKA



Odpadne električne izdelke se ne sme zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. Če obstajajo primerne ustanove, napravo reciklirajte. Glede nasvetov za recikliranje stopite v stik z lokalnimi predstavniki uprave ali trgovcem. Baterija vsebuje snov, ki je nevarna za vas in okolje. Baterijo je treba odstraniti in zavreči ločeno v obratu, kjer sprejemajo litij-ionske baterije.



Za več podatkov o odstranitvi baterije in polnilnika glejte priročnik za baterijo in polnilnik Briggs & Stratton 18V.

PRAVILNA ODSTRANITEV EMBALAŽE



Embalažo sestavljata lepenska in ustrezno označena plastika, ki se ju lahko reciklira. Ta materiala oddajte v reciklažo.

Podatke o preostalih tveganih, ki ostanejo prisotna kljub prisotnim ukrepom varnostne zasnovi, varovalom in komplementarnim zaščitnim ukrepom.

Stik za nujne primere

V redkih primerih poškodovanja baterije in izlitja vsebine oziroma stika vsebine s kožo osebe ali zaužitja tekočine upoštevajte navodila za prvo pomoč v priročniku za baterijo in polnilnik. Takoj poiščite nadaljnjo zdravniško pomoč.

POSTOPKI SESTAVLJANJA



Odprtje embalaže

Ta izdelek je treba sestaviti.

- Izdelek in vse dodatke previdno odstranite iz škatle. Potrdite, da so prisotni vsi artikli, navedeni v seznamu vsebine embalaže. Glejte stran 3.
- Materiala embalaže ne vzrite, dokler izdelka pozorno ne pregledate in potrdite, da je v primernem delovnem stanju.



OPOZORILO

Tega izdelka ne poskušajte spremeniti oziroma usvariti dodatkov, katerih uporaba skupaj s tem izdelkom ni priporočena. Vsaka taka sprememba ali modifikacija predstavlja nevarno uporabo in lahko povzroči nevarna stanja, ki lahko privedejo do resnih osebnih poškodb.

Ključke ne vstavite, dokler ne končate sestavljanja in ste pripravljeni na uporabo naprave.

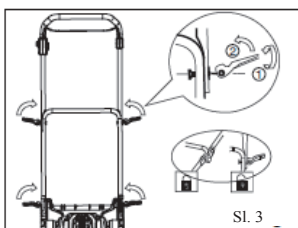
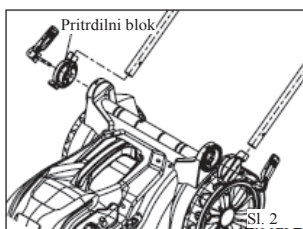


POSTOPKI SESTAVLJANJA

Razklapljanje in prilagajanje ročajev

OPOMBA: Glejte slike 2 in 3.

- Pred začetkom sestavljanja poskrbite, da bodo baterije in varnostni ključ odstranjeni iz naprave.
- Dva pritrdilna bloka potisnite do konca spodnjega ročaja.
- Zaporni mehanizem za spodnji ročaj vstavite v cev pritrdilni blok. Privijte sornik in ga spnite, tako da fiksirate spodnji ročaj.
- Zgornji ročaj in spodnji ročaj namestite skupaj z zapahom za ročaj. Zaporni mehanizem lahko zavrtite in sprostite, da prilagodite pritvitje zapore.



OPOZORILO

Naprave ne uporabljajte, če ročaja nista nameščena pravilno.

Pri zlaganju ročajev pazite in se izogibajte točkam stiska.

Namestitev lovilnika trave

OPOMBA: Glejte sliko 4 (prikazana slika se lahko razlikuje od dejanskega modela).

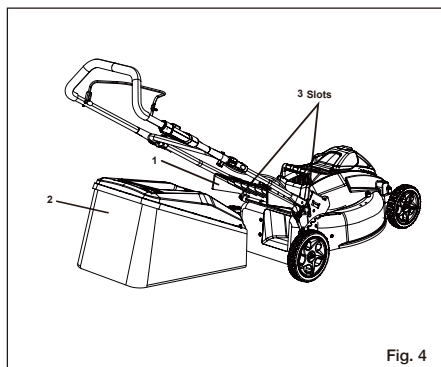
- Pred začetkom sestavljanja poskrbite, da bosta baterija in varnostni ključ odstranjena iz naprave.
- Dvignite zadnji pokrov.
- Lovilnik trave dvignite za ročaj in ga namestite pod zadnji pokrov, tako da se bo s kavljami na okvirju lovilnika trave zataknil v reže na nosilcu ročaja.
- Zadnji pokrov spustite nežno.
- Pri pravilni namestitvi kavljami na lovilniku trave ležijo varno v režah na nosilcu ročaja.

! OPOZORILO

Poškodovane ali obrabljene lovilnike trave vedno zamenjajte.

Naprave ne uporabljajte, če lovilnik ni nameščen pravilno.

Kadar naprava deluje, zadnjega pokrova ne smete imeti odprtega.



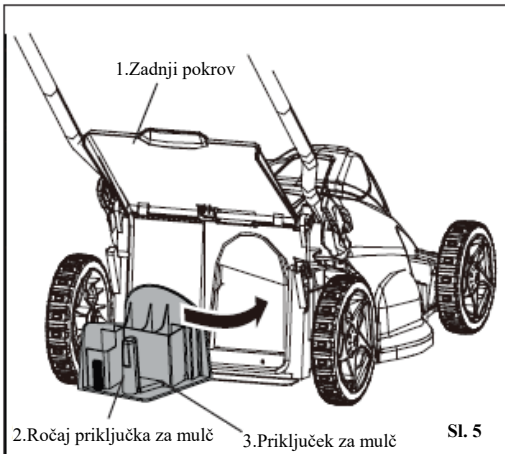


Namestitev in odstranitev priključka za mulč

OPOMBA: Ni priložen vsem modelom.

OPOMBA: Glejte sliko 5 (prikazana slika se lahko razlikuje od dejanskega modela).

- Pred začetkom sestavljanja poskrbite, da bosta baterija in varnostni ključ odstranjena iz naprave.
- Za odstranitev priključka za mulč dvignite zadnji pokrov (1).
- Primite ročaj (2) priključka za mulč in izvlecite priključek za mulč za ročaj.
- Priključek za mulč (3) je vstavljen pod kotom, tako da je za njegovo odstranitev morda potrebna določena mera sile.
- Priključek za mulč morate odstraniti, da bi lahko namestili lovilnik trave.
- Priključek za mulč je treba namestiti znova, ko odstranite lovilnik trave.



OPOZORILO

Zadnjega pokrova nikoli ne zaloputnite, temveč ga zaprite nežno, da preprečite poškodbe. Če sta zadnji pokrov in priključek za mulč poškodovana, ju vedno zamenjajte.

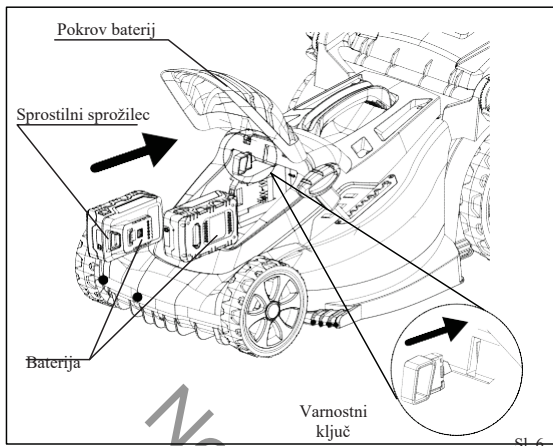
Namestitev baterije

OPOMBA: Glejte sliko 6.

- Dvignite in pridržite pokrov baterije.
- Baterijo namestite na kosilnico. Poravnajte vodilna rebra na bateriji in žlebove v vhodu za baterijo na izdelku.
- Poskrbite, da bo zapah na dnu baterije priključil na mestu in da bo baterija v celoti nameščena (se s »klikom« spne na svojem mestu) in zavarovana v kosilnici, preden začnete z uporabo.
- Vstavite varnostni ključ.
- Če naprave ne boste uporabljali takoj, varnostnega ključa ne vstavite.
- Pokrov baterij zaprite nežno, da preprečite poškodbe.



POSTOPKI SESTAVLJANJA



⚠ OPOZORILO

V režo za baterije ne vstavite nobenega predmeta, razen dobavljenih baterij.

Baterije ne silite na njeno mesto. Če jo vstavite ali sprostite pravilno, bi morala drseti prosto.

Odstranitev baterije

OPOMBA: Glejte sliko 6.

- Izdelek zaustavite, tako da sprostite lok.
- Odstranite varnostni ključ.
- Pritisnite in držite gumb za sprostitve baterije, ki je na dnu baterije.
- Baterijo odstranite iz izdelka, tako da jo povlečete ven.



NAVODILA ZA UPORABO

Zagon in zaustavitev

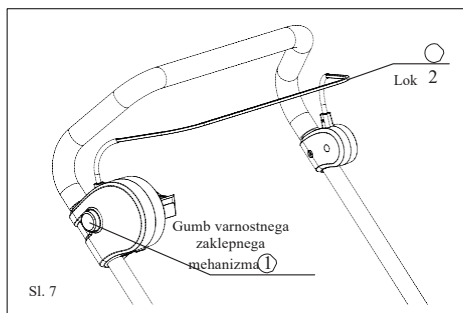
OPOMBA: Da bi se lahko izdelek uporabljalo, sta potrebni dve popolnoma napolnjeni bateriji. **OPOMBA:** Glejte slike 6 in 7.

Za ZAGON kosilnice:

- Odprite pokrov baterij in v režo vstavite varnostni ključ. (Glejte sl. 6)
- Pritisnite in držite varnostni zaklepni gumb (1). (Glejte sl. 7)
- Lok (2) povlecite navzgor do ročaja da zaženete kosilnico, nato pa sprostite gum b varnostnega zaklepnega mehanizma, pri tem pa imejte noge na varni razdalji od rezil.

Za ZAUSTAVITEV kosilnice:

- Sprostite lok.
 - Počakajte, da se kosilnica popolnoma zaustavi, nato pa odstranite varnostni ključ.
- Če se k
- Če se kosilnica ne zaustavi oziroma pride do izrednih razmer, odstranite baterijo.





MEHKI ZAGON

Kosilnica je opremljena s funkcijo »mehkega zagona«. Kosilnica pri začetnem zagonu potrebuje približno 3 sekunde, da doseže polno hitrost. Če se kosilnica na začetku ne zažene: Odstranite baterijo in preverite pod kosilnico, da zagotovite, da rezila ne ovira nič in ga lahko z roko vrtite prosto. Tudi majhna količina trave ob zagonu lahko prepreči, da funkcija »mehkega zagona« zažene kosilnico.

OPOZORILO


Ne poskušajte premostiti delovanja gumba varnostnega zaklepnega mehanizma ali ročice loka in ga ne poskušajte povezati oziroma zakleniti na lok.

Kosilnice ne pustite delovati brez spremstva.

Indikator kapacitete baterije

Kontrol af batterikapacitet:

Pritisnite gumb indikatorja zmogljivosti baterije (BCI), ki se nahaja na bateriji. Lučke zasveti glede na raven zmogljivosti baterij. Glejte spodnjo tabelo:

Prikaz napoljenosti baterije	
Pritisnite za prikaz	
Luči	zmogljivosti %
3 Zelene luči	100-60
2 Zelene luči	60-30
1 Zelena luči	30-0



OPOMBA: Za natančen odstotek napoljenosti napolnite posamezno baterijo.

Nastavljanje višine košnje

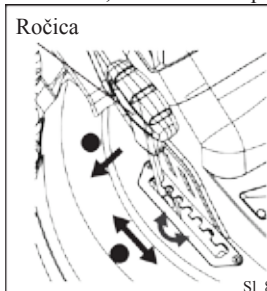
OPOMBA: Glejte sliko 8.

OPOMBA: Mesto in videz ročice za nastavljanje višine se lahko razlikuje pri različnih modelih.

Pred prvo uporabo kosilnice dvignite rezalni položaj na višino, ki je najbolj primerna za vašo trato.

Za nastavljanje višine rezila:

- Za NASTAVLJANJE višine rezila primite ročico za nastavljanje višine, jo povlecite na stran in premaknite naprej (1).
- Za SPUST ALI DVIG višine rezila premaknite ročico, kot je prikazano na sl. 8. Višino kosilnice lahko znižate, tako da ročico premaknete naprej, in dvignete, tako da ročico premaknete nazaj (2).



Sl. 8

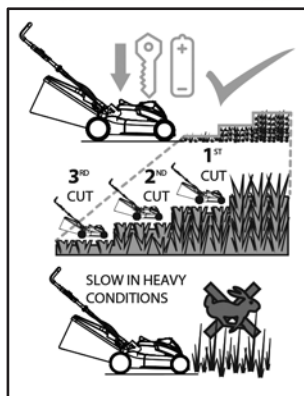
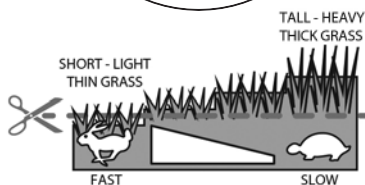
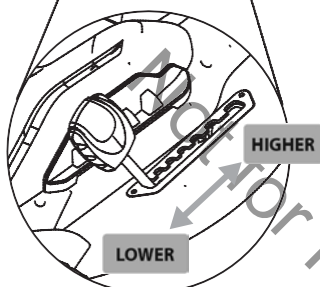
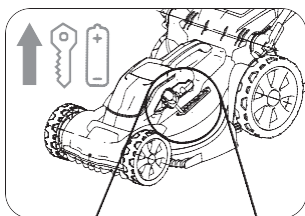
OPOZORILO

Višine ne prilagajajte med košnjo.



NAVODILA ZA UPORABO

Hitri vodič za nastavljanje



Kosilnica ima vgrajeno tehnologijo za zaznavanje obremenitve. Pod nekaterimi pogoji se lahko kosilnica ponastavi zaradi funkcije **PREOBREMENITVENE ZAŠČITE***. Izigibajte se pogostemu preobremenjevanju kosilnice, ker lahko s tem povišate temperature baterij in vklopite toplotno zaščito baterije. Toplotna zaščita baterije zahteva, da se napravo pustijo dovolj dolgo, da se lahko ohladi.

1 - PRIPRAVLJENI

- Odstranite baterijo in ključ
- Preverite, ali je trava visoka oziroma gosta
- Preverite, ali sta lovilnik in dno brez trave
- Preverite, ali je baterija napolnjena do konca

- ✗ Kosilnice **ne** prilagajajte, kadar sta vstavljena baterija ali ključ. Pred prilagajanjem k osilnice ods tranite baterijo in ključ. Ne kosite, kadar je lovilnik poln ali
- ✗ je izstresišče zamašeno. Pred košnjo izpraznite lovilnik.

2 - POZOR

- Če je trava visoka ali gosta, povečajte višino košnje.
- Pokošeno travo odstranite iz lovilnika in dna
- Kosilnico potiskajte počasneje tam, kjer je trava bolj gosta
- ✗ Dolge, goste ali mokre trave **ne** kosite ni zko. Za porasle travnike nastavite kosilnico na višjo višino košnje. K osilnice **ne** silite skozi gosto travo. Če postane trava gostejša, upočasnite.

3 - START

- Vstavite baterijo in ključ
- Poskusite rezati travo na izbrani višini
- Če je trava daljša in težja, povišajte višino in kosite travo pogosteje, kot je potrebno
- Če se kosilnica zaustavi zaradi **PREOBREMENITVENE ZAŠČITE**, ponovite korake 1, 2 in 3 pri tem pa povišajte višino, potiskajte počasneje ali očistite travo iz lovilnika in dna.
- Če je kazalnik lovilnika med košnjo spodaj, je lovilnik poln.

- ✗ S košnjo **ne** nadaljujte, če se kosilnica pogosto izklopi.
- ✗ Izigibajte se pogostemu sproženju preobremenitvene zaščite.
- ✗ **Ne** nadaljujte, če se baterija pregreva.
- ✓ Če se sproži toplotna zaščita baterije, morate omogočiti, da se baterija ohladi.



Nasveti za košnjo

Ostro rezilo močno poveča zmogljivost kosilnice, še posebej pri košnji visoke trave. Poskrbite za pregledovanje rezila in njegovo zamenjavo vsaj enkrat letno, kot je opisano v poglavju za vzdrževanje.

- Preverite, ali so na trati prisotni kamni, palice, žice in drugi predmeti, ki lahko poškodujejo rezila in motorja. Kosilnica lahko te predmete izvrže v kateri koli smeri, kar povzroči resne osebne poškodbe upravljavca in tretjih oseb. Za preprečitev električnega udara kosilnice ne uporabljajte v vlažnih ali mokrih pogojih.
- Pri rezanju goste trave hodite z manjšo hitrostjo, da omogočite bolj učinkovito košnjo in pravilno odstranjevanje odkosa.

OPOZORILO

Kosilnica je opremljena s t okovno probovrenitveno napravo, ki v težavnih pogojih in zklapi (oziroma »zaustavi«) kosilnico, tj. dolge ali vlažne trate ali nekatere vrste trave. Če pride do tega, povišajte višino košnje, da zmanjšate obremenitev ali napor kosilnice.

Na pobočjih kosite v prečni smeri, nikoli gor in dol. Pri spreminjanju smeri na pobočjih bodite skrajno previdni. Ne kosite na preveč strmih pobočjih in na pobočjih vedno poskrbite, da boste imeli stabilen položaj.

Nasveti za mulčenje

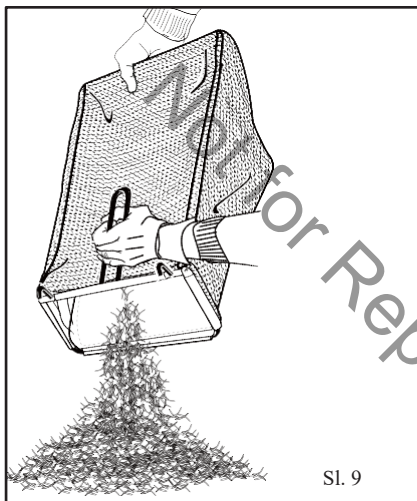
- Pri košnji na neravnih tleh ali po gostem peščenju morate kosilnico nastaviti na najvišjo višino košnje.
- Za učinkovito mulčenje ne kosite mokre trave, ker teži k lepljenju na spodnjo stran telesa, kar preprečuje pravilno mulčenje odkosa trave. Nova ali gosta trava lahko potrebuje ožji rez. Hitrost na tleh je treba prilagoditi stanju trate. Če ste s košnjo zamudili in je trava zrastle višje od 10 cm, travo pokosite dvakrat, tako da višino trave zmanjšate na največ 8,3 cm.
- Hodite s talnim tlopom. Redi košnje naj se prekrivajo. Ne dovolite, da bitrava zrastle previsoko. Če trava zraste previsoko, začnite na najvišjem položaju košnje, nato pa položaj nižajte, dokler ne dosežete zelene višine košnje.



Praznjenje lovilnika trave

OPOMBA: Glejte sliko 9 (prikazana slika se lahko razlikuje od dejanskega modela).

- Zaustavite kosilnico, počakajte, da se rezila popolnoma zaustavijo, nato pa odstranite baterijo in varnostni ključ.
- Dvignite zadnji pokrov.
- Lovilnik trave dvignite za ročaj in ga odstranite iz kosilnice.
- Izpraznite odkos trave.
- Dvignite zanj p pokrov in l ovilnik t rave nam estite naz aj, kot j e bi lo že opi sano v tem priročniku.



! OPOZORILO

- Lovilnik trave pregledujte pogosto in ga zamenjajte, če se obrabi ali poškoduje.
- Trave ne shranjujte v lovilniku. Po uporabi ga vedno izpraznite.
- Lovilnika ne uporabljajte za druge namene razen zbiranja trave.
- Ne kosite čez vroče materiale oziroma zbirajte vročih materialov, pepela ali ostankov tabornih ognjev oziroma tlečega materiala.
- Pustite, da se vreča posuši v mokrih pogojih.

Zamenjava baterije

! OPOZORILO

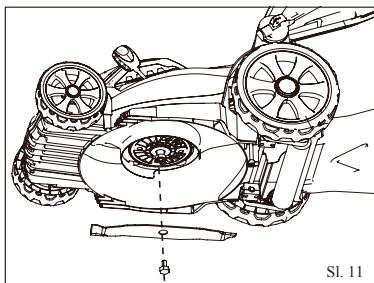
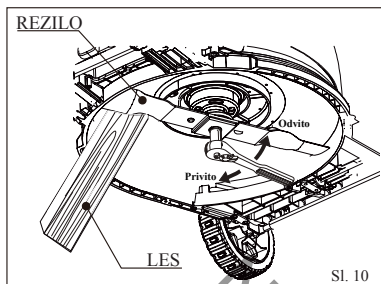
Baterije nikoli ne zavržite v ogenj ali običajne gospodinjske odpadke.

Za nadaljnje podatke glede varnosti in odstranjevanja baterije in polnilnika glejte priročnik z navodili za baterijo in polnilnik.



Zamenjava prečke z rezili

OPOMBA: Glejte sl.10, sl.11 in sl.12.



⚠ OPOZORILO

Med vzdrževalnimi deli na rezilu vedno zaščitite roke s težkimi rokavicami in/ali ovijanjem rezalnih robov rezila s krpami in drugim materialom. Stik z rezilom lahko povzroči resne osebne poškodbe.

OPOMBA: Uporabljajte samo izvirne nadomestne dele, ki jih proizvaja in za katere jamči družba Murray. Izvirne dele zahtevajte od svojega dobavitelja delov in serviserja.

Podrobna navodila o nameščanju so natisnjena na izvirmih paketih rezil Murray.

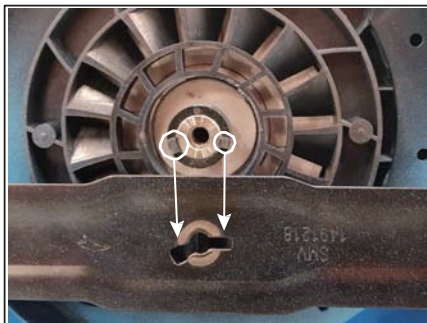
Uporaba neizvirnih rezil lahko pomeni prenehanje veljavnosti garancije in lahko povzroči telesne oziroma materialne poškodbe.

⚠ OPOZORILO

Kosilnice nikoli ne uporabljajte brez rezil ali s poškodovanimi rezili.

⚠ OPOZORILO

Nikoli ne spreminjajte rezil ali kosilnega sistema.



Sl. 12(a)



Sl. 12(b)



Zamenjava prečke z rezili – nadaljevanje

OPOMBA: Vse pritrdilne elemente preverjajte pogosto in vedno preverite, ali je kosilnica v varnem delovnem stanju. Uporabljajte samo izvorna nadomestilna rezila Murray. Obrabljena oziroma poškodovana rezila in sornike zamenjajte v kompletih, da ohranite ravnotežje.

1. Zaustavite kosilnico in počakajte, da se rezilo popolnoma zaustavi.
2. Odstranite baterijo in varnostni ključ.
3. Kosilnico obrnite na stran.
4. Med rezilo in telo kosilnice zagostite kos rezila, da preprečite obračanje rezila (glejte sl. 10).
5. Sornik rezila odvijte, tako da ga obrnete v smeri proti urinim kazalcem (kot je vidno z dna kosilnice) s ključem ali izvijačem (ni na voljo).
6. Odstranite sornik rezila in rezilo (glejte sl. 11).
7. Za namestitve rezila poiščite dva nastavka na cevi gredi. Nastavka sta označena s krogli na sl. 12(a). Rezilo poravnajte s tema dvema nastavkoma.
8. Rezilo prilepite na gredo. Rezilo se mora prilepiti na dva nastavka. Poskrbite, da ne bo nobene reže. Glejte sl. 12(b).
9. Privijte sornik rezila in ga zategnite, tako da fiksirate rezilo. Priporočen zatezni navor je 12–16 Nm.

Čiščenje

OPOZORILO

Za preprečitev resnih osebnih poškodb odstranite baterijo in ključ iz kosilnice pred servisiranjem, čiščenjem ali odstranjevanjem ostankov.

Spodnja stran telesa kosilnice je treba očistiti po vsaki uporabi, ker se odkos trave, listje, umazanija in drugi ostanki zbirajo, kar povzroča rjo in korozijo. Odstranite vso nabrano travo in listje na pokrovu ali okoli pokrova motorja. Če se na spodnji strani kosilnice med uporabo nabirajo ostanki, zaustavite motor, odstranite baterijo in nagnite kosilnico naprej oziroma na svojo stran ter jo ostrgajte do čistega s primernim orodjem.

- Enoto očistite z vlažno krpo in blagim detergentom.
- Kosilnice ali njenih posameznih delov ne potaplajte v vodo.
- Vлага lahko povzroči nevarnost električnega udara. Vso vlago obrišite z mehko, suho krpo in poskrbite, da bo naprava čista, preden baterijo in varnostni ključ vrneta na svoji mesti.
- Za čiščenje prezračevalnih odprtin na izdelku uporabite majhno krtačo ali sesalnik.
- Prezračevalne odprtine ohranjajte v stanju brez blokad.

Pri čiščenju plastičnih delov ne uporabljajte topil, močnih detergentov, nekaterih aromatičnih olj, kot so borovo in limonino. Kemikalije lahko poškodujejo, oslabijo ali uničijo plastične komponente, kar lahko povzroči resne osebne poškodbe.

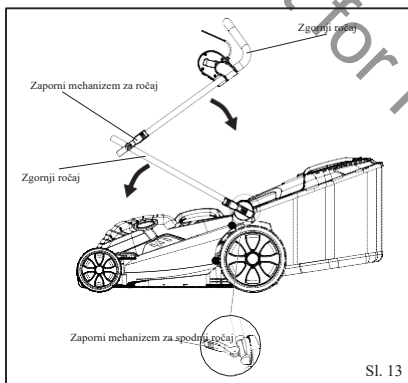
Shranjevanje

Za pripravo naprave na shranjevanje morate izvesti naslednje korake.

- Očistite napravo, kot je opisano v prejšnjem poglavju.
- Preglejte rezilo in ga zamenjajte ali naostrite, če je potrebno (glejte poglavje o vzdrževanju).
- Kosilnico shranite na suhem, čistem mestu. Ne shranjujte je v bližini jedkih materialov, kot so gnojila ali gorivo.
- Kosilnico shranjujte v notranjih prostorih, na suhem mestu in izven dosega otrok.

Za shranjevanje se lahko ročaj popolnoma zloži. (glejte sl. 13)

- Sprostite zaklepna mehanizma ročajev na straneh ročaja, da bi ročaj odklenili in zložili zgornji ročaj navzdol.
- Sprostite zaklepne mehanizme spodnje ročice in ločite zapahe od namestitvenega nosilca. Spodnji ročaj zložite v smeri naprej. Poskrbite, da ne boste upogibali ali pregibali električnega kabla.
- Odstranite baterijo in jo shranite na hladnem, suhem mestu.



Servis

Servisiranje zahteva izjemno pozornost in poznavanje ter ga lahko izvajajo samo usposobljeni servisni tehnik. Za servis vam predlagamo, da izdelek vrnete v popravilo najbližjemu pooblaščenemu servisu. Pri servisiranju je treba uporabljati samo izvirne nadomestne dele.

- Ročaje vzdržujte v suhem, čistem stanju in brez olja ter masti.
- Za zmanjšanje tveganja požara morate motor vzdrževati brez nabiranja trave, listja in ostankov.
- Pogosto preverite, ali so sorniki za namestitev rezila in motorja pravilno priviti. Vizualno preverite, ali je rezilo poškodovano (npr. upognjeno, razpokano ali obrabljeno).
- Za najboljše in najbolj varno delovanje kosilnice jo vzdržujte skrbno. Ohranite rezilo kosilnice ostro in čisto. Rezila kosilnice so ostra in lahko povzročijo ureznine. Pri servisiranju rezila ovijte oziroma nosite rokavice, pri tem bodite izjemno previdni.
- Vse matice, sornike in vijake vzdržujte v prvotnem stanju, t. j. zagotovite varno delovanje s tanjšo opremo.



MAINTENANCE & CARE

Servis – nadaljevanje

- Nikoli ne posegajte v varnostne naprave. Redno preverjajte, ali delujejo pravilno.
- OPOMBA: Za podatke za stik s servisom glejte dobavljen garancijski list.

OPOZORILO

Pod nobenim pogojem in nikoli ne dopustite, da bi zavorne tekočine, bencin, izdelki na osnovi nafte, prodorna olja itd. prišli v stik s plastičnimi deli. Kemikalije lahko poškodujejo, oslabijo ali uničijo plastiko, kar lahko povzroči resne osebne poškodbe.

OPOZORILO

Ne mažite nobenih sestavnih delov koles. Mazanje lahko povzroči odpoved sestavnih delov med uporabo, kar lahko povzroči hude osebne poškodbe upravljavca in/ali kosilnice oziroma poškodbe lastnine.

Načrt vzdrževanja

Za rutinsko vzdrževanje si oglejte naslednjo tabelo.

Funkcije	Zahteve	Pred uporabo	Po uporabi	Polnjenje	Tedensko	Mesečno	V primeru okvare	V primeru poškodb	Po potrebi
Kosilnica	Zunanji pregled.	•		•					
Baterija	Preverite delovanje in prisotnost poškodb.	•	•						
Kosilni sistem (rezila)	Preglejte in preverite sklop Zamenjajte	•					•	•	
Zadnji pokrov	Preglejte in preverite sklop	•							•
Šasija	Preverite, ali se nabira trava		•						
	Očistite		•						
	Zamenjajte							•	
Vsi dostopni pritrdilni elementi	Preverite	•							
	Ponovno privijte								•
Sorniki za namestitvev motorja	Preverite in ponovno privijte					•			
Priključek za mulč (če je prisoten)	Preglejte in preverite sklop	•							•
Lovilnik trave	Preverite	•							
	Očistite,		•						
	zamenja							•	

Odpravljanje težav

TEŽAVA	MOREBITEN VZROK	REŠITEV
Kosilnica se ne zažene.	<p>Baterija ni napolnjena.</p> <p>Varnostni ključ je okvarjen.</p> <p>Okoli rezil se je nabrala trava, lovilnik trave je zamašen.</p> <p>Baterija ni nameščena pravilno.</p> <p>Baterijo je morda potrebno servisirati ali zamenjati.</p> <p>Varnostni ključ ni nameščen.</p>	<p>Napolnite baterijo.</p> <p>Zamenjajte varnostni ključ.</p> <p>Odstranite baterijo, preverite pod telo in lovilnik trave, ali je prišlo do zamašitve s travo.</p> <p>Preverite namestitev baterije, poskrbite, da bo držalni jeziček pravilno priključen.</p> <p>Zamenjajte baterijo.</p> <p>Vstavite varnostni ključ.</p>
Kosilnica reže travo neenakomerno.	<p>Trata ni ravna.</p> <p>Višina košnje ni nastavljena pravilno.</p>	<p>Preverite območje košnje.</p> <p>Povečajte/zmanjšajte višino košnje.</p>
Kosilnica ne mulči pravilno.	<p>Na spodnji strani telesa se je sprijela odkošena trava.</p> <p>Priključek za mulčenje manjka.</p>	<p>Pred košenjem počakajte, da se trava posuši.</p> <p>Namestite priključek za mulč.</p>
Kosilnico se težko potiska.	<p>Trava ali pa višina košnje je previsoka.</p> <p>Zadnja stran ohišja kosilnice in rezilo se vlečeta po gosti travi.</p>	<p>Povečajte višino košnje.</p> <p>Iz lovilnika trave odstranite odkošeno travo.</p>
Kosilnica je čezmerno hrupna in vibrira.	<p>Gred motorja je ukrivljena.</p> <p>Rezilo ni uravnoteženo.</p>	<p>Zaustavite motor in p reverite, ali je poškodovan.</p> <p>Pred ponovnim zagonom ga popravite.</p> <p>Če ostanejo vibracije p risotne š e naprej, stopite v stik s pooblaščenim servisnim centrom.</p>
Kosilnica se izklopi (»zaustavi«) med košnjo trave.	<p>Rezilo kosilnice je preobremenjeno zaradi pogojev košnje, npr. dolge, goste, vlažne trave ali vrste trave.</p> <p>Lovilnik trave kosilnice je poln/izhod lovilnika je blokiran/zamašen, pod telesom je trava</p>	<p>Zaustavite motor, povečajte višino košnje in s košenjem poskusite še enkrat.</p> <p>Počakajte, da se trava posuši, in s košenjem poskusite še enkrat.</p> <p>Izpraznite vrečo lovilnika in očistite izhod lovilnika, očistite spodnjo stran telesa, povečajte višino in poskusite znova.</p>

Tehnični podatki

PODATKI IZDELKA		
Opis	Kosilnica Twin 18V 37cm	Kosilnica Twin 18V 44cm
Vrsta telesa	Plastika	Plastika
Velikost telesa	39cm	46cm
Velikost sprednjih koles	165mm	165mm
Velikost zadnjih koles	250mm	250mm
Ležaj kolesa	Kovinska puša	Kovinska puša
Material lovilnika	Hibriden (tekstil + plastika)	Hibriden (tekstil + plastika)
Kapaciteta lovilnika	40L	50L
Mulčenje	Ni na voljo	Ni na voljo
Potisna/samohodna	potisna	potisna
Vrsta rezila	Prečka z rezili	Prečka z rezili
Vrsta ročaja	Ergonomski	Ergonomski
Položaji prilagajanja višine	7	7
Razpon prilagajanja višine	25–75mm	25–75mm
Vrsta motorja (brez krtack/s krtackami)	BREZ KRTAČK	BREZ KRTAČK
Tehnični podatki motorja	102/25 - 36V DC	102/25 - 36V DC
Premer grede motorja	17mm	17mm
Teža izdelka (brez baterije)	12,5 kg	14 kg
Zagonski sistem	mehki zagon	mehki zagon
Varnostni mehanizmi	da 20A	da 30A
Maks. hitrost motorja	3500	3700
Hitrost delovanja motorja	3200	3400
Raven zvočnega tlaka	Lpa: 78dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1dB (A), K: 3dB (A)
Raven zvočne moči (izmerjeno)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93dB (A)
Raven zvočne moči (zajamčena)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95dB (A)
Skupna vrednost vibracij (maks.)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Opozorilo:

- Da je bila skupna vrednost vibracij v izjavi izmerjena v skladu s standardno metodo testiranja in se jo lahko uporablja za primerjanje enega orodja z drugim.
- Da se lahko s kupno vrednostjo vibracij v izjavi uporablja tudi za priložnostno oceno izpostavljenosti.
- Da se emisije vibracij med dejansko uporabo električnega orodja lahko razlikujejo od skupne vrednosti vibracij v izjavi, odvisno od načinov, na katerega se uporablja orodje.
- Potrebno je identificirati varnostne ukrepe za zaščito upravljalca, ki temeljijo na oceni izpostavljenosti pri dejanski uporabi (upoštevati je treba vse dele delovnega cikla, kot so čas, ko je orodje izklopljeno in ko deluje v prostem teku poleg časa sproženja).

WAŻNE INFORMACJE

Szczegóły

Dziękujemy za zakup produktu firmy Murray. Firma Murray szczeni się jakością i wydajnością wszystkich swoich produktów.

Niniejsza instrukcja pomoże Ci w zmontowaniu, bezpiecznej eksploatacji i konserwacji produktu.

Prosimy o zapoznanie się z poniższymi ostrzeżeniami, aby zapewnić bezpieczeństwo i długie użytkowanie produktu.



OSTRZEŻENIE

Nie próbuj uruchamiać tego urządzenia przed dokładnym przeczytaniem i zrozumieniem wszystkich znajdujących się w niniejszym podręczniku instrukcji, zasad bezpieczeństwa itp. Nieprzestrzeganie tych zaleceń może doprowadzić do wypadków, w tym do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i poważnych obrażeń ciała.

PRZEZNACZENIE

Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do koszenia przydomowych trawników. Ostrze tnące powinno obracać się mniej więcej równoległe do gruntu, nad którym się je przesuwa. Wszystkie cztery koła powinny dotykać podłoża. Ruchem kosiarki steruje idący za nią człowiek.

UWAGA: Nie wolno nigdy używać kosiarki, jeśli jej koła są uniesione nad podłoże. Nie wolno jej ciągnąć ani na niej siedzieć. Nie należy jej używać do przycinania czegokolwiek innego niż przydomowe trawniki.

Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



Ostrzeżenie!



Przed uruchomieniem urządzenia przeczytaj instrukcję użytkowania.



Należy stosować okulary i słuchawki ochronne spełniające normy bezpieczeństwa.



Należy nosić solidne obuwie antypoślizgowe.



Należy nosić rękawice ochronne.



Nie wolno używać urządzenia w wilgotnym środowisku, należy chronić urządzenie przed deszczem i wilgocią.



Uważaj na rozrzucone przedmioty!



Upewnij się, że osoby postronne znajdują się co najmniej 15 m (50 stóp) i zatrzymaj maszynę, jeśli ktoś się zbliży.



Należy przechowywać z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia.



Podczas ładowania uważaj na niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych przeczytaj wskazówki.



Poczekaj, aż wszystkie elementy maszyny całkowicie się zatrzymają i wyjmij akumulator.



Dłonie i stopy muszą znajdować się z dala od strefy cięcia. Kontakt z ostrzami może spowodować odcięcie rąk i stóp.



Nie wyrzucaj wraz z odpadami domowymi.



Nigdy nie używaj kosiarki, jeśli pojemnik na trawę i osłona nie są zamontowane.










Maksymalna temperatura otoczenia to 40°C.



Nie wolno wrzucać do wody.



Spis treści

	Funkcje i definicje		
		Funkcje i elementy zestawu	307
	Bezpieczeństwo i obsługa		
		Ogólne zasady bezpieczeństwa	308
		Utylizacja produktu	310
	Procedury montażu		
		Rozpakowywanie	310
		Rozkładanie i regulacja uchwytów	311
		Montaż pojemnika na trawę	311
		Montaż i demontaż zatycki do mulczowania	312
		Montowanie akumulatora	312
		Wymywanie akumulatora	313
	Instrukcja obsługi		
		Uruchamianie i zatrzymywanie	313
		Regulacja wysokości cięcia	314
		Krótka instrukcja obsługi	315
		Wskazówki dotyczące koszenia	316
		Porady na temat mulczowania	316
	Konserwacja i pielęgnacja		
		Opróżnianie pojemnika na trawę	317
		Wymiana akumulatora	317
		Wymiana listwy tnącej	318
		Czyszczenie	319
		Przechowywanie	320
		Obsługa	320
		Harmonogram konserwacji	321
	Rozwiązywanie problemów		
		Rozwiązywanie problemów	322
	Specyfikacja techniczna		
		Specyfikacja produktu	323

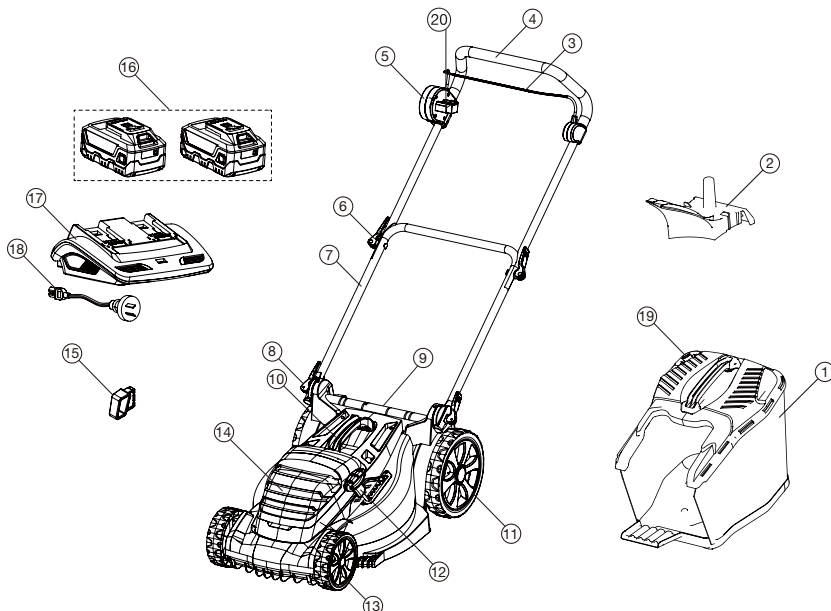
UWAGA: INFORMACJE DOTYCZĄCE GWARANCJI NIE SĄ CZĘŚCIĄ NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI. SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE NA TEMAT GWARANCJI ZNAJDUJĄ SIĘ W INNYCH DOKUMENTÓW DOSTARCZONYCH Z TYM URZĄDZENIEM. DOKUMENTY DOTYCZĄCE GWARANCJI MOGĄ ZAWIERAĆ SPECYFIKACJE TECHNICZNE DLA KONKRETNIEGO MODELU, KTÓRE NIE SĄ ZAWARTE W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI.



FUNKCJE I DEFINICJE

Funkcje i elementy zestawu

- 1 Pojemnik na trawę
- 2 Zatykaczka do mulczowania (nie jest dostępna we wszystkich modelach)
- 3 Pałęk
- 4 Uchwyt górny
- 5 Sterowanie rozrusznikiem
- 6 Błokada uchwytu
- 7 Uchwyt dolny
- 8 Błokada uchwytu dolnego
- 9 Tylna kłapa
- 10 Uchwyt środkowy
- 11 Tylnie koło
- 12 Regulacja wysokości (położenie może być odmienne w różnych modelach)
- 13 Przednie koło
- 14 Obudowa akumulatora
- 15 Klucz bezpieczeństwa
- 16 Akumulator litowo-jonowy x 2
- 17 Ładownica akumulatora
- 18 Kabel zasilania
- 19 Wskaźnik napelnienia trawą
- 20 Wskaźnik pojemności baterii
 - Instrukcja obsługi akumulatora i ładowarki / Instrukcja bezpieczeństwa (nie pokazano)
 - Instrukcja obsługi kosiarki / Instrukcja bezpieczeństwa (nie pokazano)



OSTRZEŻENIE

Nie używaj produktu, jeśli któryś z podzespołów jest uszkodzony lub jeśli go brak. Wszelkie brakujące lub uszkodzone podzespoły muszą być naprawione lub wymienione.



Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zachowaj niniejszą instrukcję na przyszłość w bezpiecznym miejscu i czytaj ją regularnie. Upewnij się, że inni użytkownicy zapoznali się z niniejszą instrukcją i że są świadomi zagrożeń dla bezpieczeństwa związanych z tym produktem.
- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie z oryginalnym akumulatorem litowo-jonowym Briggs & Stratton. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia nieszczelności akumulatora i obrażeń ciała, używając urządzenia zasilanego z akumulatora należy zawsze przestrzegać podstawowych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.
- Poważne obrażenia mogą powstać, jeśli podczas upadku na skutek poślizgnięcia lub potknięcia urządzenie przejedzie nad stopą operatora.
- W przypadku potknięcia lub upadku natychmiast zwolnij pałąk uchwytu. Podczas wypadku nie trzymaj pałąka uchwytu.
- W razie potrzeby zawrócenia z maszyną należy to zrobić dopiero po jej całkowitym zatrzymaniu, a przed ruszeniem należy zawsze upewnić się, czy z tyłu nie ma żadnych niebezpieczeństw.
- Nie wolno używać urządzenia pod wpływem alkoholu lub środków odurzających.
- W razie zmęczenia należy zachować ostrożność i nie używać urządzenia. Zwracaj uwagę na to, co robisz i przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że inni wiedzą, co zamierzasz zrobić.
- Przed kontrolą, regulacją, konserwacją lub czyszczeniem urządzenia zawsze wyłącz i wyjmij oba akumulatory i klucz bezpieczeństwa.
- Wyłącz urządzenie podczas przejeżdżania przez ścieżki żwirowe, chodniki czy drogi.
- Jeżeli maszyna znacznie nadmiernie wibrować, należy zaprzestać jej użytkowania do czasu przeprowadzenia kontroli. Dokonanie oceny maszyny pod kątem problemów z wibracją z reguły zmniejsza ryzyko obrażeń ciała lub awarii produktu.
- Nie używaj maszyny nadmiernie, ponad jej możliwości cięcia. Urządzenie będzie działało lepiej i bezpieczniej, jeśli pozwoli mu się ciąć w takim tempie, do jakiego jest zaprojektowane.
- Nie korzystaj z urządzenia w pomieszczeniach. Przechowuj urządzenie wyłącznie w pomieszczeniach, w suchym i bezpiecznym miejscu. Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zachowaj szczególną ostrożność przy zbliżaniu się do narożników, drzwi, krzaków, drzew lub innych obiektów, które mogą zasłaniać widok i blokować drogę urządzeniu.
- Nie wolno obsługiwać maszyny w sposób, który powoduje odsłonięcie ostrza. Z urządzenia można korzystać tylko wtedy, gdy wszystkie 4 koła znajdują się na ziemi. Nie podnoś ani nie przenoś pracującej maszyny.

Szkolenie

- Przeczytaj uważnie niniejsze instrukcje. Zapoznaj się z elementami sterującymi i z zasadami prawidłowego użytkowania maszyny.
- Nigdy nie zezwalaj na używanie urządzenia przez dzieci lub osoby niezaznajomione z tymi instrukcjami. Lokalne przepisy mogą wyznaczać minimalny wiek operatora.
- Nie używaj maszyny, jeśli w pobliżu znajdują się ludzie (zwłaszcza dzieci) bądź zwierzęta.
- Miej na uwadze, że właściciel lub użytkownik jest odpowiedzialny za wypadki i zagrożenia dotyczące innych osób lub ich mienia.

Przygotowanie

- Podczas obsługi maszyny zawsze noś solidne buty i długie spodnie. Nie używaj maszyny, jeśli jesteś boso lub w otwartych sandałach. Unikaj noszenia odzieży, która jest luźna lub która ma zwisające sznurki lub mocowania.
- Zawsze zakładaj na twarz maskę lub maskę przeciwpyłową, jeśli maszyna pracuje w zapylnym środowisku.
- Dokładnie sprawdź miejsce, w którym maszyna ma być używana i usuń wszystkie przedmioty, które mogą być rozrzucone przez maszynę.
- Przed użyciem zawsze sprawdzaj wzrokowo, czy ostrze, śruba ostrza i zespół ostrza nie są zużyte lub uszkodzone. Aby zachować równomierne zużywanie się części, zużyte lub uszkodzone podzespoły wymieniaj w całych zestawach. Wymieniaj uszkodzone lub nieczytelne etykiety.



BEZPIECZEŃSTWO I OBSŁUGA

Użytkowanie

- Urządzenie powinno być użytkowane wyłącznie z oryginalnym akumulatorem litowo-jonowym Briggs & Stratton. Aby zmniejszyć ryzyko wystąpienia nieszczelności akumulatora i obrażeń ciała, używając urządzenia zasilanego z akumulatora należy zawsze przestrzegać podstawowych zaleceń dotyczących bezpieczeństwa.
- Korzystaj z urządzenia tylko przy świetle dziennym lub dobrym oświetleniu sztucznym.
- Unikaj korzystania z urządzenia w mokrej trawie.
- Pamiętaj, żeby na wzniesieniach chodzić pewnie.
- Idź normalnym krokiem, nigdy nie biegaj.
- Koś w poprzek wzniesienia terenu, nigdy w górę i w dół.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na wzniesieniu terenu.
- Nie koś trawy na nadmiernie stromych wzniesieniach.
- Zachowaj szczególną ostrożność podczas cofania lub pociągania urządzenia do siebie.
- Zatrzymaj ostrze(-a), jeśli podczas transportu kosiarka ma zostać przechylona przy przejeżdżaniu przez powierzchnie inne niż trawa, a także podczas transportowania urządzenia do lub z miejsca, w którym ma być używane.
- Nigdy nie używaj kosiarki z uszkodzonymi osłonami lub pokrywami albo bez prawidłowo zamontowanych urządzeń zabezpieczających, na przykład odrzutników lub pojemnika na trawę.
- Włącz silnik, dokładnie stosując się do instrukcji i trzymając stopy z dala od ostrza(-y).
- Nie uruchamiaj maszyny stojąc przed otworem wyrzutowym.
- Nie kładź rąk ani stóp w pobliżu obracających się części. Cały czas trzymaj się z dala od otworu wyrzutowego.
- Nie transportuj maszyny, gdy źródło zasilania jest włączone.
- Zatrzymaj maszynę i wyjmij klucz bezpieczeństwa oraz akumulator. Upewnij się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały:
 - zanim ojedziesz od kosiarki,
 - przed usunięciem zatorów lub oczyszczeniem zsuwni,
 - przed sprawdzaniem, czyszczeniem lub pracą przy maszynie,
 - po uderzeniu w obcy przedmiot. Sprawdź maszynę pod kątem uszkodzeń i dokonaj napraw przed jej ponownym uruchomieniem i eksploatacją.

Jeżeli maszyna zacznie wibrować nienormalnie (wymagana jest niezwłoczna kontrola):

- sprawdź, czy nie ma uszkodzeń,
- napraw lub wymień wszystkie uszkodzone części,
- sprawdź, czy jakieś część się nie obluźowały i dokręć je.

Konserwacja i przechowywanie

- Aby urządzenie można bezpiecznie użytkować, wszystkie nakrętki, łączniki i śruby powinny być dokręcone.
- Często kontroluj, czy pojemnik na trawę nie jest zużyty lub uszkodzony.
- Zachowaj ostrożność podczas regulacji maszyny, aby uniknąć uwięzienia palców między ruchomymi ostrzami a elementami nieruchomymi lub wewnątrz urządzenia.
- Przed odstawieniem kosiarki po pracy zawsze odczekaj, aż maszyna ostygnie.
- Podczas serwisowania ostrza pamiętaj, że nawet jeśli źródło zasilania jest wyłączone, to ostrza wciąż mogą się poruszać.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa wymieniaj zużyte lub uszkodzone części. Stosuj wyłącznie oryginalne części zamienne i akcesoria.



Product Disposal

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA PRODUKTU



Odpady elektryczne nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi. Przekaż je do odpowiednio wyposażonego punktu recyklingu. W celu uzyskania porady na temat recyklingu skontaktuj się z władzami lokalnymi lub ze sprzedawcą. Akumulator zawiera materiał, który jest niebezpieczny dla ludzi i dla środowiska. Musi być on demontowany i utylizowany osobno, w zakładzie przyjmującym akumulatory litowo-jonowe.



Przeczytaj instrukcję obsługi akumulatora i ładowarki Silnik Briggs & Stratton 18V, aby uzyskać dalsze informacje na temat utylizacji akumulatora i ładowarki.

PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA OPAKOWANIA



Opakowanie składa się z kartonu i odpowiednio oznaczonych tworzyw sztucznych, które mogą być poddane recyklingowi. Przekaż te materiały do recyklingu.

Informacje o pozostałych zagrożeniach, które występują pomimo zastosowania zabezpieczeń konstrukcyjnych, środków bezpieczeństwa i uzupełniających środków ochronnych.

Kontakt w nagłych wypadkach

W rzadkim przypadku, jeśli akumulator jest uszkodzony i jego zawartość wycieknie, zetknie się ze skórą, dostanie się do oczu lub zostanie połknięta, zastosuj się do instrukcji pierwszej pomocy, które znajdują się w instrukcji obsługi akumulatora i ładowarki. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.

PROCEDURY MONTAŻU



Rozpakowywanie

Ten produkt wymaga zmontowania.

- Ostrożnie wyjmij z pudełka produkt i wszystkie akcesoria. Upewnij się, że są wszystkie elementy wymienione na liście zawartości opakowania. Patrz strona 3.
- Nie wyrzucaj opakowania przed dokładnym sprawdzeniem produktu i upewnieniem się, że działa on prawidłowo.



OSTRZEŻENIE

Nie próbuj modyfikować produktu ani konstruować żadnych akcesoriów, które nie są zalecane do stosowania z tym produktem. Każda taka zmiana lub modyfikacja jest niewłaściwa i może spowodować niebezpieczeństwo poważnych obrażeń.

Nie wkładaj klucza przed zakończeniem montażu, aż maszyna będzie gotowa do działania.

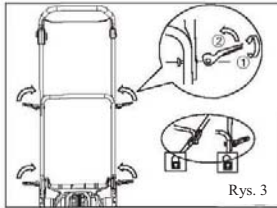
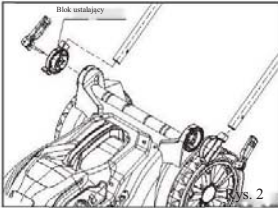


PROCEDURY MONTAŻU

Rozkładanie i regulacja uchwytów

UWAGA: Patrz rysunek 2 i 3.

- Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że akumulatory i klucz bezpieczeństwa są wymontowane z kosiarki.
- Przesuń dwa bloki ustalające do końca dolnego uchwytu.
- Włóż zamek dolnego uchwytu do rurki i bloku ustalającego. Aby zamocować uchwyt dolny, dokręć śrubę i zabezpiecz ją.
- Zmontuj uchwyt górny i dolny uchwyt wraz z blokadą uchwytu. Możesz obracać i zwalniać blokadę, żeby wyregulować jej zamocowanie.



OSTRZEŻENIE

Nie uruchamiamy urządzenia, jeśli uchwyty są zamontowane nieprawidłowo.

Podczas składania uchwytów unikaj przytrzaśnięcia.

Montaż pojemnika na trawę

UWAGA: Patrz rysunek 4 (ilustracja może się różnić od rzeczywistego modelu).

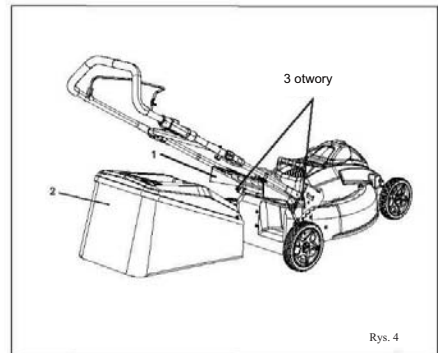
- Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że akumulator i klucz bezpieczeństwa są wymontowane z kosiarki.
- Podnieś tylną klapę.
- Podnieś pojemnik na trawę za uchwyt i umieść go pod tylną klapą tak, żeby haki na ramie pojemnika na trawę wchodziły w otwory znajdujące się we wsporniku uchwytu.
- Ostrożnie zwołoń tylną klapę.
- Po prawidłowym zmontowaniu haki na pojemniku na trawę wchodzą w otwory wspornika uchwytu.

OSTRZEŻENIE

Zawsze wymieniamy uszkodzone lub zużyte pojemniki na trawę.

Nie uruchamiamy urządzenia, jeśli pojemnik na trawę jest nieprawidłowo zamontowany.

Podczas pracy urządzenia kłapa nie może być otwarta.



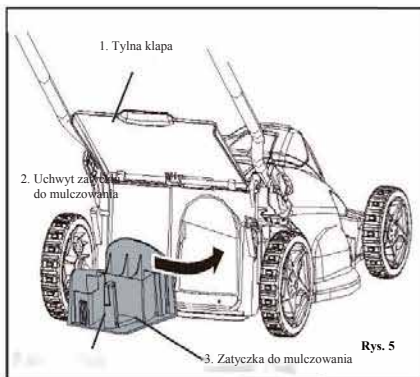


Montaż i demontaż zatyczki do mulczowania

UWAGA: Zatyczka jest dołączana do niektórych modeli.

UWAGA: Patrz rysunek 5 (ilustracja może się różnić od rzeczywistego modelu).

- Przed rozpoczęciem montażu upewnij się, że akumulator i klucz bezpieczeństwa są wymontowane z kosiarki.
- W celu wymontowania zatyczki do mulczowania należy podnieść tylną klapę (1).
- Chwyć za uchwyt (2) zatyczki do mulczowania i wyciągnij zatyczkę za pomocą uchwytu.
- Zatyczka do mulczowania (3) jest umieszczona pod kątem, dlatego jej wymontowanie może wymagać nieco siły.
- W celu zamontowania pojemnika na trawę należy wyjąć zatyczkę do mulczowania.
- Po wyjęciu pojemnika na trawę ponownie zamontuj zatyczkę do mulczowania.



OSTRZEŻENIE

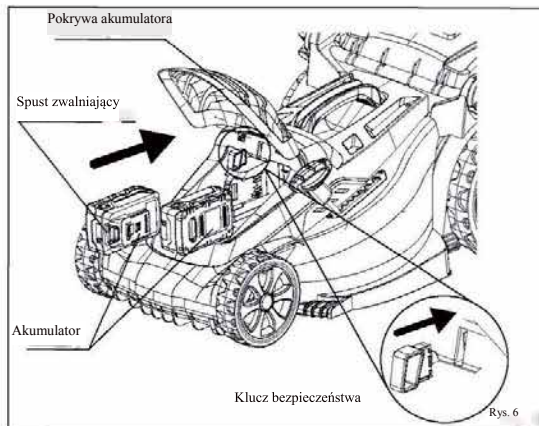
Nie wolno pozwolić, żeby tylna klapa gwałtownie się zatrzaśniała. Zawsze zamykaj ją ostrożnie, aby uniknąć uszkodzenia. W razie uszkodzenia należy zawsze wymienić tylną klapę i zatyczkę do mulczowania.

Instalowanie baterii

UWAGA: Patrz rysunek 6.

- Unieś i przytrzymaj pokrywę akumulatora.
- Umieść akumulator na kosiarce. Wyrównaj wręgi na akumulatorze z rowkami w komorze akumulatorowej kosiarki.
- Przed rozpoczęciem pracy sprawdź, czy zatrzaśk na dole akumulatora zatrzasnął się prawidłowo oraz czy akumulator jest właściwie i bezpiecznie zamocowany („kliknie” przy wsunięciu na swoje miejsce).
- Włóż klucz bezpieczeństwa.
- Jeśli maszyna nie będzie zaraz używana, nie wkładaj klucza bezpieczeństwa.
- Pokrywą akumulatora zamknij ostrożnie, aby uniknąć uszkodzenia.

PROCEDURY MONTAŻU



OSTRZEŻENIE

Nie wkładaj do wnęki akumulatora żadnych innych przedmiotów niż akumulator urządzenia.

Nie wkładaj akumulatora na siłę. Przy wkładaniu i wyjmowaniu powinien się on płynnie ślizgać.

Wymowanie akumulatora:

UWAGA: Patrz rysunek 6.

- Zwolnij pałąk, aby zatrzymać urządzenie.
- Wyjmij klucz bezpieczeństwa.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk zwalnający akumulator, który znajduje się w dolnej części akumulatora.
- Aby wyjąć akumulator z urządzenia, wysuń go na zewnątrz.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Uruchamianie i zatrzymywanie

UWAGA: Aby urządzenie mogło pracować, potrzebne są dwa w pełni naładowane akumulatory.

UWAGA: Patrz Rysunek 6 i 7.

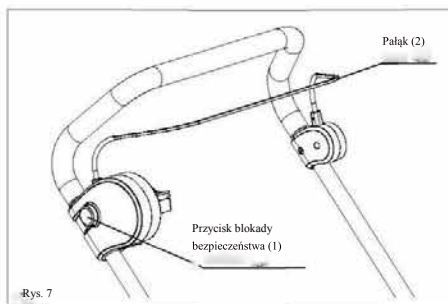
Aby URUCHOMIĆ kosiarkę:

- Otwórz pokrywę akumulatora i włóż do szczeliny klucz bezpieczeństwa. (Patrz rysunek 6)
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady bezpieczeństwa (1). (Patrz rysunek 7)
- Aby uruchomić kosiarkę, pociągnij pałąk (2) do góry w stronę uchwytu i zwolnij przycisk zabezpieczający, trzymając stopy daleko od ostrzy.

Aby ZATRZYMAĆ kosiarkę:

- Zwolnij pałąk.
- Poczekaj, aż kosiarka całkowicie się zatrzyma, a następnie wyjmij klucz bezpieczeństwa.

Jeśli kosiarka się nie zatrzyma lub w sytuacji awaryjnej należy wyjąć akumulator.





MIĘKKI START

Ta kosiarka jest wyposażona w funkcję „miękkiego startu”. Przy pierwszym uruchomieniu kosiarka osiąga pełną prędkość po około 3 sekundach. Jeśli kosiarka się nie uruchamia: Wyjmij akumulator i zobacz, czy od spodu obudowy kosiarki nic nie blokuje ostrza oraz sprawdź ręką, czy ostrze obraca się swobodnie. Nawet niewielka ilość trawy uniemożliwi włączenie kosiarki za pomocą funkcji „miękki start”.


OSTRZEŻENIE

Nie próbuj blokować działania przycisku zabezpieczającego lub dźwigni pałąk. Nie przywiązuaj ani nie blokuj pałąka. Nie pozostawiaj włączonej kosiarki bez dozoru.

Wskaźnik pojemności baterii

Sprawdzanie pojemności baterii:

Naciśnij przycisk baterii (BCI) umieszczony na akumulatorze. Lampki zaświecą się zgodnie z poziomem naładowania akumulatorów. Zobacz tabelę poniżej:

Wskaźnik naładowania baterii	
Naciśnij, aby wyświetlić	
Światła	pojemność %
3 Zielone światła	100-60
2 Zielone światła	60-30
1 Zielone światła	30-0



UWAGA: Skorzystaj z pojedynczej baterii dla dokładnego naładowania procentowego.

Regulacja wysokości cięcia

UWAGA: Patrz rysunek 8.

UWAGA: Umiejscowienie i wygląd dźwigni regulacji wysokości może się różnić w zależności od modelu.

Przed pierwszym użyciem kosiarki ustaw taką wysokość cięcia, jak jest najodpowiedniejsza dla Twojego trawnika.

Aby dostosować wysokość ostrza:

- Aby **wyregulować** wysokość ostrza, chwyć dźwignię regulacji wysokości, odciągnij ją na bok i przesunij do przodu (1).
- Aby **opuścić lub podnieść** ostrze, przesunij dźwignię zgodnie z rys. 8. Wysokość kosiarki można zmniejszyć przesuwając dźwignię do przodu lub zwiększyć przesuwając ją do tyłu (2).

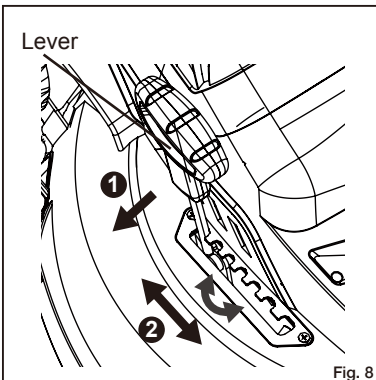


Fig. 8

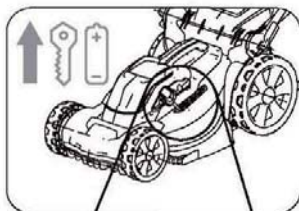
OSTRZEŻENIE

Nie reguluj wysokości, kiedy kosiarka jest włączona.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Krótką instrukcją obsługi

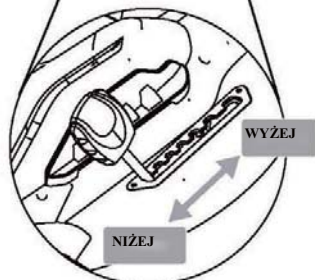


1 - PRZYGOTUJ

- Wyjmij akumulator i klucz
- Sprawdź, czy trawa nie jest wysoka lub gruba
- Sprawdź, czy nie ma trawy w pojemniku na trawę i na obudowie.
- Sprawdź, czy akumulator jest w pełni naładowany.

✗ Nie reguluj kosiarki z zamontowanym akumulatorem lub włożonym kluczem.

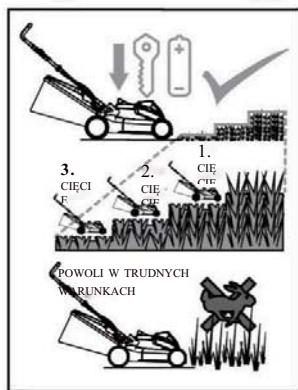
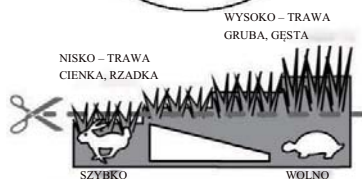
- ✓ Przed regulacją kosiarki wyjmij z niej akumulator i klucz.
- ✗ Nie używaj kosiarki z pełnym pojemnikiem / zablokowaną zsuwnią.
- ✓ Przed rozpoczęciem koszenia opróżnij pojemnik na trawę.



2 - DOSTOSUJ

- Zwiększ wysokość cięcia w przypadku wysokiej lub gęstej trawy
- Usuń ściętą trawę z pojemnika na trawę i z obudowy.
- W gęstej trawie pchaj kosiarkę wolniej.

- ✗ Nie tnij nisko trawy wysokiej, grubej lub mokrej.
- ✓ W przypadku przerośniętego trawnika zwiększ wysokość cięcia.
- ✗ Nie popychaj kosiarki na siłę przez gęsty trawnik.
- ✓ Zwolnij, jeśli trawa staje się grubsza.



3 - URUCHOM

- Włóż akumulator i klucz
- Wypróbuj koszenie trawy na wybranej wysokości
- W przypadku wysokiej i ciężkiej trawy zwiększ wysokość cięcia i przycinaj trawę częściej.
- Jeśli ZABEZPIECZENIE PRZECIĄŻENIOWE* spowoduje zatrzymanie kosiarki, powtórz kroki 1, 2, 3 zwiększając wysokość, popychając wolniej lub usuwając trawę z pojemnika na trawę i z obudowy.
- Jeśli podczas koszenia kłapa wskaźnika pojemnika na trawę jest na dole, to pojemnik jest pełny.

- ✗ Nie kontynuuj cięcia, jeśli kosiarka często się wyłącza.
- ✓ Unikaj wyłączania kosiarki przez zabezpieczenie przeciążeniowe.
- ✗ Nie kontynuuj, jeśli akumulator się przegrzewa.
- ✓ Jeśli włączy się zabezpieczenie termiczne akumulatora, pozostaw akumulator do ostygnięcia.



Kosiarka posiada wbudowany czujnik przeciążeniowy. W pewnych okolicznościach kosiarka może się zresetować po zadziałaniu funkcji ZABEZPIECZENIA PRZECIĄŻENIOWEGO*.

Unikaj częstego przeciążania kosiarki, gdyż może to zwiększyć temperaturę akumulatora i włączyć funkcję ochrony termicznej akumulatora. Funkcja ochrony termicznej akumulatora będzie wymagała, żeby urządzenie pozostało wyłączone do czasu ostygnięcia.



Mowing Tips

Ostre ostrze może znacznie poprawić wydajność kosiarki, zwłaszcza podczas koszenia wysokiej trawy. Sprawdź ostrze i wymieniaj je przynajmniej raz na rok, tak jak to opisano w rozdziale Konserwacja.

- Upewnij się, że na trawniku nie ma kamieni, patyków, drutów i innych przedmiotów, które mogą uszkodzić ostrza lub silnik. Te przedmioty mogą zostać przypadkowo wyrzucone przez maszynę w przypadkowym kierunku i mogą spowodować poważne obrażenia operatora i osób postronnych. Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie wolno używać kosiarki w środowisku wilgotnym lub mokrym.
- Podczas cięcia cienkich źdźbeł trawy należy poruszać się wolniej, aby cięcie było efektywniejsze i aby ścięte źdźbła były prawidłowego usuwane.



OSTRZEŻENIE

Kosiarka jest wyposażona w urządzenie zabezpieczające przed przeciążeniem. Kosiarka może się wyłączyć („zgasnąć”) w trudnych warunkach, takich jak np. długie, grube lub mokre trawniki lub niektóre gatunki traw. Jeżeli to nastąpi, zwiększ wysokość cięcia w celu zmniejszenia obciążenia kosiarki.

Koś w poprzek wzniesienia terenu, nigdy pod górę ani w dół. Zachowaj szczególną ostrożność podczas zmiany kierunku na wzniesieniu terenu. Nie koś na zbyt stromych pochyłościach. Zawsze pamiętaj, żeby na wzniesieniach stawać nogi stabilnie.

Mulching Tips

- Podczas koszenia na nierównym podłożu lub w przypadku wysokich chwastów ustaw kosiarkę na najwyższą wysokość cięcia.
- Aby zapewnić efektywne mulczowanie (rozdrabnianie trawy do ściółkowania), nie ścinaj trawy mokrej, ponieważ ma ona tendencję do osadzania się od spodu obudowy, uniemożliwiając prawidłowe mulczowanie skoszonej trawy. Trawa nowa lub gruba może wymagać węższego pasa cięcia. Prędkość pchania kosiarki powinna być dostosowana do stanu trawnika. Jeśli trawa nie była długo koszona i wyrosła na wysokość powyżej 4" (10 cm), to skoś trawnik dwukrotnie, aby zmniejszyć wysokości trawy do maksymalnie 3 1/4" (8,3 cm).
- Idź w stałym tempie. Pasy koszonej trawy powinny na siebie zachodzić. Nie pozwól, żeby trawa urosła zbyt wysoko. Jeśli trawa jest zbyt wysoka, rozpocznij koszenie od najwyższego poziomu cięcia i zmniejszaj go, aż uzyskasz żądaną wysokość cięcia.

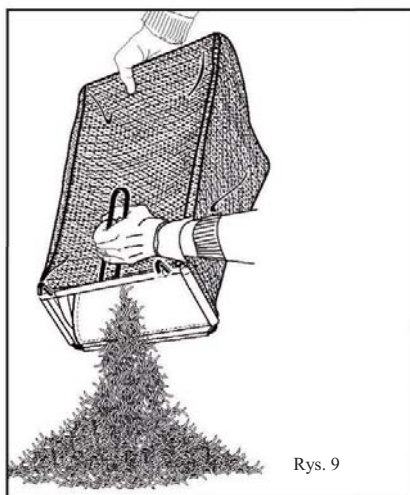


KONSERWACJA I PIELEGNACJA

Opróżnianie pojemnika na trawę

UWAGA: Patrz rysunek 9 (ilustracja może się różnić od rzeczywistego modelu).

- Zatrzymaj kosiarkę, poczekaj, aż ostrza całkowicie się zatrzymają, a następnie wyjmij akumulator i klucz bezpieczeństwa.
- Podnieś tylną klapę.
- Aby wyjąć z kosiarki pojemnik na trawę, podnieś go za uchwyt.
- Opróżnij pojemnik ze skoszonej trawy.



OSTRZEŻENIE

- Często kontroluj pojemnik na trawę i wymień go, jeśli jest zużyty lub uszkodzony.
- Nie magazynuj trawy w pojemniku. Zawsze opróżniaj go po użyciu.
- Nie używaj pojemnika do innych celów niż zbieranie trawy.
- Nie koś i nie zbieraj w pobliżu rzeczy gorących, takich jak popiół, pozostałości po ognisku czy tłące się przedmioty.
- Jeśli torba jest mokra, pozostaw ją do wyschnięcia.

Wymiana akumulatora

OSTRZEŻENIE

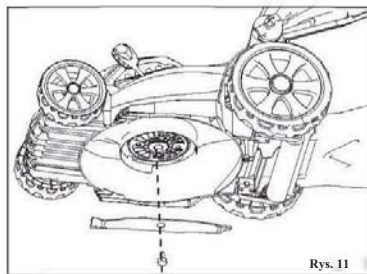
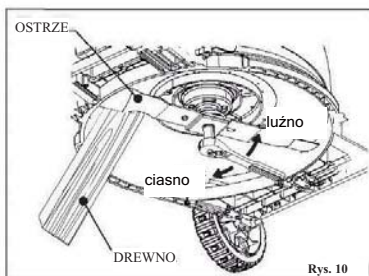
Nie wkładaj akumulatora do ognia i nie wyrzucaj go ze zwykłymi śmieciami domowymi.

Przeczytaj instrukcję obsługi akumulatora i ładowarka, aby uzyskać więcej informacji na temat bezpiecznego użytkowania oraz utylizacji akumulatora i ładowarki.



Wymiana listwy tnącej

UWAGA: Patrz rys. 10, rys. 11 i rys. 12.



OSTRZEŻENIE

Podczas konserwacji ostrza zawsze chroń ręce, zakładając grube rękawice i owijając krawędzie tnące ostrza szmatami lub innymi materiałami. Dotknięcie ostrza może spowodować poważne obrażenia.

UWAGA: Stosuj wyłącznie oryginalne części zamienne produkcji firmy Murray. Żądaj ich od sprzedawcy części i od zakładu wykonującego usługi serwisowe.

Na oryginalnych opakowaniach ostrzy firmy Murray są nadrukowane szczegółowe instrukcje montażu.

Użycie nieoryginalnych ostrzy może skutkować utratą gwarancji oraz spowodować uszkodzenie urządzenia lub obrażenia ciała.

OSTRZEŻENIE

Nie wolno używać kosiarki bez ostrzy lub z uszkodzonymi ostrzami.

OSTRZEŻENIE

Nigdy nie modyfikuj ostrzy ani systemu tnącego.





KONSERWACJA I PIELEGNACJA

Wymiana listwy tnącej – ciąg dalszy

UWAGA: Często sprawdzaj wszystkie mocowania i upewnij się, że kosiarka jest w dobrym stanie technicznym. Używaj wyłącznie oryginalnych wymiennych ostrzy firmy Murray. Aby zapewnić równomierne zużywanie części, zużyte lub uszkodzone noże i śruby wymieniaj w całych zestawach.

1. Zatrzymaj kosiarkę i poczekaj, aż ostrza całkowicie się zatrzymają.
2. Wyjmij akumulator i klucz bezpieczeństwa.
3. Połóż kosiarkę na boku.
4. Włóż drewniany klin między ostrze a obudowę kosiarki, aby uniemożliwić obracanie się ostrza (patrz rysunek 10).
5. Poluzuj śrubę ostrza obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (patrząc od dołu kosiarki) za pomocą klucza płaskiego lub nasadki (nie są one dołączone do urządzenia).
6. Wymontuj śrubę ostrza i ostrze (patrz rysunek 11).
7. W celu zamontowania ostrza znajdź dwa mocowania na tulei wału. Są one oznaczone okręgami na rys. 12(a). Dopasuj ostrze do tych dwóch mocowań.
8. Ostrożnie zamontuj ostrze na wale. Ostrze musi dokładnie pasować do tych dwóch mocowań. Upewnij się, że nie ma luzu. Patrz rysunek 12(b).
9. W celu przytwierdzenia ostrza przykręć śrubę ostrza i dokręć ją. Zalecany moment wynosi 12-16Nm.

Czyszczenie



OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć poważnych obrażeń ciała, przed rozpoczęciem serwisowania, czyszczenia lub usuwania zanieczyszczeń wyjmij z kosiarki akumulator i klucz.

Spód obudowy kosiarki należy czyścić po każdym użyciu, ponieważ gromadzenie się skoszonej trawy, liści, brudu i innych zanieczyszczeń może powodować korozję. Usuń nagromadzoną trawę i liście z pokrywy silnika i z jej okolic. Jeśli podczas użytkowania kosiarki zanieczyszczenia osadzają się na jej spodniej części, zatrzymaj silnik, wyjmij akumulator, a następnie przechyl kosiarkę do przodu lub w bok i wyczyść ją za pomocą odpowiedniego narzędzia.

- Do czyszczenia urządzenia używaj wilgotnej ściereczki z łagodnym detergentem.
- Nie zanurzaj kosiarki ani żadnej jej części w wodzie.
- Wilgoć może spowodować porażenie prądem. Przed wymianą akumulatora i klucza usuń ewentualną wilgoć za pomocą miękkiej, suchej szmatki i upewnij się, że maszyna jest sucha.
- Do czyszczenia otworów wentylacyjnych kosiarki używaj małej szcztotki lub odkurzacza
- Sprawdź, czy otwory wentylacyjne nie są zatkane.

Do czyszczenia części z tworzyw sztucznych nie używaj rozpuszczalników, silnych detergentów ani niektórych olejków aromatycznych, na przykład sosnowego czy cytrynowego. Chemikalia mogą uszkodzić, osłabić lub zniszczyć plastikową część, co może spowodować poważne obrażenia ciała.



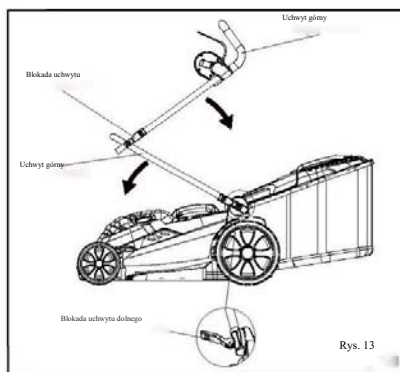
Przechowywanie

W celu przygotowania maszyny do przechowywania należy podjąć poniższe kroki.

- Wyczyść maszynę, jak to opisano w poprzednim rozdziale.
- Sprawdź ostrze i w razie potrzeby wymiń je lub naostrz (patrz rozdział Konserwacja).
- Urządzenie należy przechowywać w suchym, czystym miejscu. Nie przechowuj kosiarki w pobliżu materiałów wywołujących korozję, takich jak nawozy lub paliwo.
- Przechowuj urządzenie w pomieszczeniu zamkniętym, w chłodnym, suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

Na czas przechowywania uchwyt można całkowicie złożyć. (Patrz rysunek 13)

- Zwolnić blokadę uchwyty znajdujące się na bokach uchwyty, aby go odblokować, i złożyć w dół górny uchwyt.
- Zwolnij blokadę dolnego uchwyty, aby go odblokować, i odłącz krzywki ze wspornika montażowego. Złóż uchwyt dolny do przodu. Uważaj, żeby nie zagiąć ani nie przyciąć przewodu zasilania.
- Wyjmij akumulator i przechowuj go w chłodnym, suchym miejscu.



Service

Obsługa serwisowa wymaga zachowania szczególnej staranności i wiedzy. Powinna być wykonywana tylko przez wykwalifikowanego serwisanta. Zalecamy, żeby serwisowanie i naprawy przeprowadzać w najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym. W trakcie prac serwisowych należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych.

- Uchwyty powinny być suche, czyste oraz wolne od oleju i smaru.
- W celu zmniejszenia ryzyka pożaru nie można dopuścić do gromadzenia się na silniku trawy, liści i innych zanieczyszczeń.
- Często sprawdzaj, czy ostrze i śruby montażowe silnika są prawidłowo dokręcone. Sprawdzaj wzrokowo, czy ostrze nie jest uszkodzone (np. zgięcia, pęknięcia, zużycie).
- Chcąc zapewnić bezpieczeństwo i sprawne działanie kosiarki należy o nią odpowiednio dbać. Ostrza kosiarki powinny być ostre i czyste. Ostrza kosiarki są bardzo ostre i mogą spowodować poważne obrażenia. Podczas serwisowania owiń ostrza lub używaj rękawic ochronnych i zachowaj szczególną ostrożność.
- Aby kosiarkę można było bezpiecznie użytkować, wszystkie nakrętki, łączniki i śruby powinny być dokręcone.



KONSERWACJA I PIELEGNACJA

- Nie wolno manipulować przy urządzeniach zabezpieczających. Należy je regularnie sprawdzać pod kątem prawidłowego działania. **UWAGA:** Dane kontaktowe zakładu serwisowego znajdują się w karcie gwarancyjnej



OSTRZEŻENIE

Nigdy nie dopuść do tego, żeby elementy plastikowe miały kontakt z płynami hamulcowymi, benzyną, produktami ropopochodnymi, olejami penetrującymi itp.. Chemikalia mogą uszkodzić, osłabić lub zniszczyć element plastikowy, co może spowodować poważne obrażenia ciała.



OSTRZEŻENIE

Nie smaruj żadnego elementu kół. Smarowanie może spowodować uszkodzenie elementów koła w trakcie użytkowania, co mogłoby doprowadzić do poważnego zranienia operatora lub uszkodzenia kosiarki i mienia.

Rutynowe czynności konserwacyjne zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Funckje	Wymagania	Przed użyciem	Po użyciu	Ładowanie	Co tydzień	Co miesiąc	W razie awarii	W razie uszkodzenia	W razie potrzeby
Kosiarka do trawy	Kontrola wzrokowa.	•		•					
Akumulator	Skontroluj działanie i sprawdź, czy nie ma uszkodzeń.	•	•						
System tnący (ostrza)	Skontroluj zespół	•							
	Wymień						•	•	
Tylna kłapa	Skontroluj zespół	•							•
Podwozie	Sprawdź, czy nie nagromadziła się trawa		•						
	Wyczyść		•						
	Wymień							•	
Wszystkie dostępne elementy łączące	Sprawdź	•							
	Dokręć								•
Śruby mocujące silnik	Sprawdź i dokręć					•			
Zatyczka do mulczowania (jeśli jest dostępna)	Skontroluj zespół	•							•
Pojemnik na trawę	Sprawdź	•							
	Wyczyść		•						
	Wymień							•	

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA	ROZWIĄZANIE
Kosiarka nie uruchamia się.	Akumulator nie jest naładowany.	Naładuj akumulator.
	Klucz bezpieczeństwa jest uszkodzony.	Wymień klucz bezpieczeństwa.
	Trawa owinięta na ostrzach, pojemnik na trawę zablokowany.	Wymontuj akumulator i sprawdź, czy pod obudową i pod pojemnikiem na trawę nie ma zbitej trawy.
	Akumulator nie jest prawidłowo zamontowany.	Sprawdź zamocowanie akumulatora, upewnij się, że zaczep przytrzymujący jest prawidłowo założony.
	Akumulator może wymagać naprawy lub wymiany. Klucz bezpieczeństwa nie jest zamontowany.	Wymień akumulator. Włóż klucz bezpieczeństwa.
Kosiarka tnie trawę nierówno.	Trawnik jest nierówny.	Sprawdź koszony teren.
	Wysokość cięcia nie jest ustawiona prawidłowo.	Zwiększ lub zmniejsz wysokość cięcia.
Kosiarka nie mulczyje prawidłowo.	Skoszona mokra trawa przylega do dolnej części obudowy.	Przed rozpoczęciem koszenia poczekaj, aż trawa wyschnie.
	Brak zatyczki do mulczowania.	Zamontuj zatyczkę do mulczowania.
Kosiarkę trudno się pcha.	Trawa jest zbyt wysoka lub wysokość cięcia jest za mała.	Zwiększ wysokość cięcia.
	Tył obudowy kosiarki i ostrza są ciągnięte w gęstej trawie.	Usuń skoszoną trawę z pojemnika na trawę.
Kosiarka jest głośna i wibruje.	Wał silnika jest skrzywiony.	Zatrzymaj silnik i zbadaj uszkodzenie.
	Ostrze nie jest zbalansowane.	Napraw przed ponownym uruchomieniem. Jeżeli drgania nadal występują, skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Podczas koszenia trawy kosiarka zatrzymuje się („gaśnie”).	Ostrze kosiarki jest przeciążone z powodu warunków koszenia, takich jak np. długa, gęsta lub wilgotna trawa albo gatunek trawy. Pełny pojemnik na trawę w kosiarce / zatkany wylot pojemnika / zbita trawa pod obudową	Zatrzymaj silnik, zwiększ wysokość cięcia i spróbuj ponownie. Poczekaj, aż trawa przeschnie i spróbuj ponownie. Opróżnij pojemnik na trawę i oczyść wylot pojemnika, wyczyść spód obudowy, zwiększ wysokość cięcia i spróbuj ponownie.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Specyfikacje techniczne

SPECYFIKACJA PRODUKTU		
Opis	Podwójna kosiarka do trawy 18 V 37 cm	Podwójna kosiarka do trawy 18 V 44cm
Typ obudowy	Plastik	Plastik
Wymiary obudowy	39 cm	46 cm
Rozmiar kół przednich	165 mm	165 mm
Rozmiar kół tylnych	250 mm	250 mm
Łożysko koła	Metalowa tuleja	Metalowa tuleja
Materiał pojemnika na trawę	Hybrydowy (tkanina + plastik)	Hybrydowy (tkanina + plastik)
Pojemność pojemnika na trawę	40 l	50 l
Mulczowanie	Niedostępne	Niedostępne
Popychana / Samojezdna	Popychana	popychana
Typ ostrza	Listwa tnąca	Listwa tnąca
Typ uchwyty	Ergonomiczny	Ergonomiczny
Regulacja wysokości położenia	7	7
Zakres regulacji wysokości	25-75 mm	25-75 mm
Typ silnika (bezsztotkowy/szczotkowy)	Bezsztotkowy	Bezsztotkowy
Specyfikacja silnika	102/25-36 V DC	102/25-36V DC
Średnica wału silnika	17 mm	17 mm
Waga produktu (bez akumulatora)	12,5 kg	14 kg
Układ rozruchu	miękki start	miękki start
Mechanizmy bezpieczeństwa	tak, 20 A	tak, 30 A
Maks. prędkość obrotowa silnika	3500	3700
Maks. prędkość obrotowa silnika	3200	3400
Poziom ciśnienia akustycznego	Lpa: 78dB (A), K: 3dB (A)	Lpa: 78,1 dB (A), K: 3 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (umiarkowany)	Lwa: 92dB (A)	Lwa: 93 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (gwarantowany)	Lwa: 94dB (A)	Lwa: 95 dB (A)
Całkowita wartość drgań (Max)	ah: 3,12 m/s ² , K: 1,5 m/s ²	ah: 3,75 m/s ² , K: 1,5 m/s ²

Ostrzeżenie:

- Deklarowana całkowita wartość drgań została zmierzona zgodnie ze standardową metodą badania i może być stosowana do porównywania danego narzędzia z innym;
- Deklarowana całkowita wartość drgań może być również wykorzystana do wstępnej oceny narażenia.
- Emisja drgań podczas rzeczywistego użytkowania zasilanego urządzenia może różnić się od deklarowanej wartości całkowitej, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia
- Należy określić środki bezpieczeństwa do ochrony operatora, które zależą od oceny narażenia w rzeczywistych warunkach użytkowania (z uwzględnieniem wszystkich części cyklu operacyjnego, takich jak okresy, gdy narzędzie jest wyłączone, gdy jest wykorzystywane i gdy pracuje na biegu jałowym).



Not for Reproduction



Not for Reproduction



Not for Reproduction



Not for Reproduction

Not for Reproduction

ABN 13 006 576 856

©2018 Briggs & Stratton Corporation. All rights reserved.

No part of this booklet may be reproduced by any means without prior written permission.

All information herein is subject to change without notice.

Murray is a registered trademark of Briggs & Stratton Corporation.

WWW.MURRAY.COM

LR02680A-B

2278	A	GS	PB	RELEASED	12.12.18
ECN	ISS	DRN	CKD	DESCRIPTION	DATE