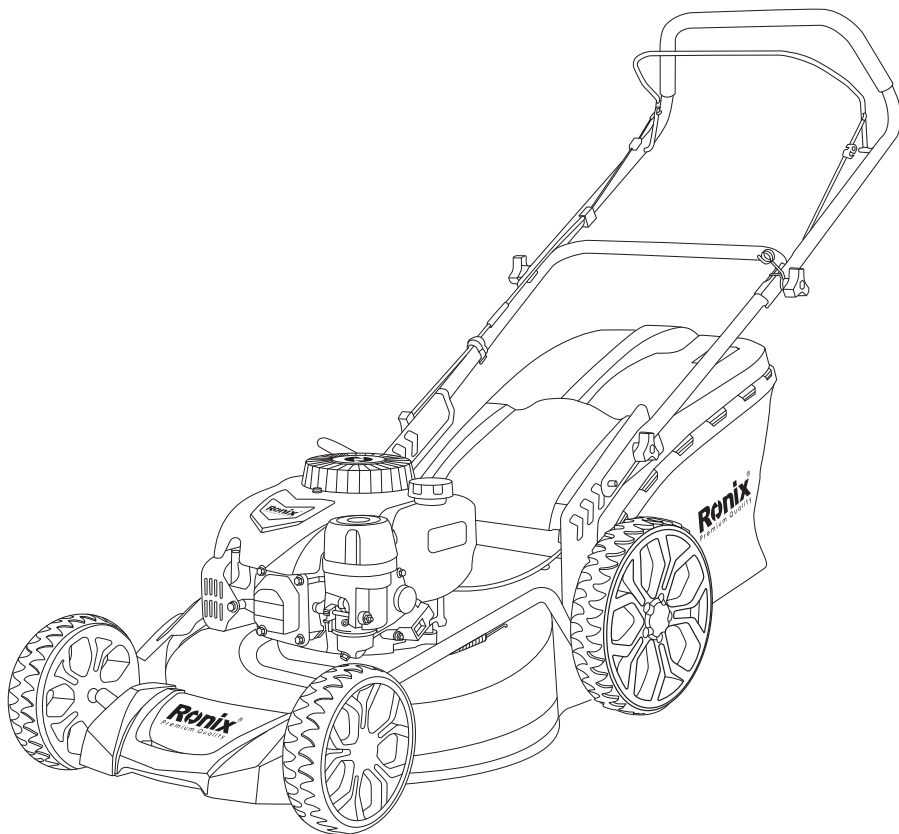


Ronix[®]
Premium Quality

**BENZIN RASENMÄHER
4446**



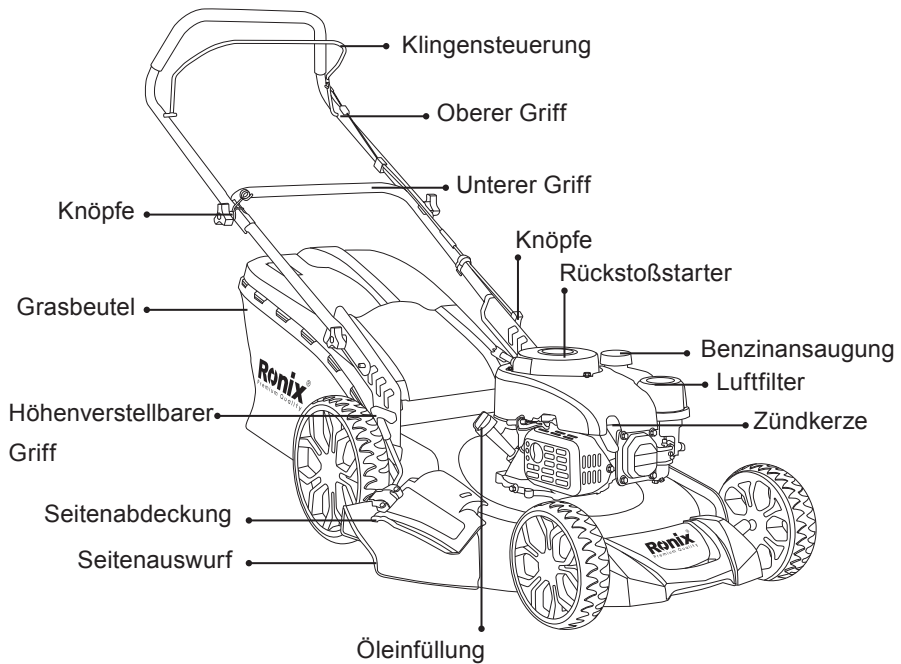
www.ronixtools.com



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	4446
Motorleistung	5.5HP
Motor typ	Einzylinder, Viertakt, luftgekühlt
Kraftstofftankkapazität	0.6L
Öltankkapazität	400ml
Vergasertyp	Schwimmervergaser
Kraftstoffverbrauchsrate	0.85L/h
Hubraum	171cc
Maximale Leerlaufgeschwindigkeit	2900U/min
Zündsystem	Induktionstyp
Startsystem	Rückstoßstart
Geräuschpegel des Motors (Lpa)	96Db
Abmessungen des Körpers	1610×1040×545mm
Material des Körpers	Stahl
Abmessungen des Griffs	1120×480mm
Material des Griffs	Q235(steel)
Höhenverstellung des Griffs	910-1180mm
Neigungsverstellung des Griffs	23-40 Grad
Kapazität des Grasfängers	70L
Material des Grasfängers	Stoff mit Kunststoffabdeckung
Abmessungen der Räder	230/280mm
Schnittbreite	460mm
Schnitthöhenverstellung	6 Positions (30,40,50,60,70,80mm)
Klingenart	Gerade Klinge
Material der Klinge	40Mn
Gesamtgewicht	28Kg
Nettogewicht	25.5Kg
Enthält	4 Stück Knopf, 1 Stück Clip, 4 Stück Bolzen, 1 Stück Haken, 1 Stück Zündkerzenschlüssel, 1 Stück Zündkerzenhülse

WERKZEUG TEILE



Bitte lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie sie verstehen, bevor Sie diese Maschine verwenden.

SICHERHEITSGESETZE

⚠ WICHTIG!

Diese Schneidemaschine kann Hände und Füße amputieren und Gegenstände schleudern. Das Nichtbeachten der folgenden Sicherheitsanweisungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

AUSBILDUNG

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Verwendung der Ausrüstung vertraut.

- Lassen Sie niemals Kinder oder Personen, die mit dem Rasenmäher nicht vertraut sind, den Rasenmäher benutzen. Mähen Sie niemals, während Menschen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe sind.
- Beachten Sie, dass der Bediener oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen, verantwortlich ist.

VORBEREITUNG

- Tragen Sie beim Mähen immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Bedienen Sie die Ausrüstung nicht barfuß oder in offenen Sandalen.
- Untersuchen Sie gründlich den Bereich, in dem die Ausrüstung verwendet werden soll, und entfernen Sie alle Gegenstände, die von der Maschine geschleudert werden könnten.



WARNUNG!

- Benzin ist leicht entflammbar.
- Lagern Sie Kraftstoff nur in dafür vorgesehenen Behältern.
- Betanken Sie nur im Freien und rauchen Sie nicht beim Betanken.
- Fügen Sie Kraftstoff vor dem Starten des Motors hinzu.
- Entfernen Sie niemals den Deckel des Kraftstofftanks oder fügen Sie Benzin hinzu, während der Motor läuft.
- Fügen Sie Kraftstoff nur hinzu, wenn der Motor kalt ist.
- Wenn Benzin verschüttet wird, versuchen Sie nicht, den Motor zu starten, sondern bewegen Sie die Maschine weg vom Bereich der Verschüttung und vermeiden Sie jegliche Zündquelle, bis die Benzindämpfe verfliegen sind.
- Schließen Sie alle Kraftstofftanks und Behälterdeckel sicher.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung immer visuell, ob die Klingen, Klingenbolzen und das Schneidwerk nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Bolzen im Set, um die Balance zu erhalten.

BETRIEB

- Betreiben Sie den Motor nicht in einem geschlossenen Raum, in dem sich gefährliche Kohlenmonoxidgase ansammeln können.
- Mähen Sie nur bei Tageslicht oder gutem künstlichem Licht.
- Vermeiden Sie es, die Ausrüstung in nassem Gras zu betreiben, wenn möglich.
- Achten Sie immer auf sicheren Stand auf Hängen.
- Gehen Sie, laufen Sie nicht.
- Bei Räder-Rotationsmaschinen mähen Sie quer zur Hangneigung, niemals auf und ab.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie die Richtung an Hängen ändern.
- Mähen Sie keine übermäßig steilen Hänge.
- Seien Sie extrem vorsichtig, wenn Sie den Rasenmäher rückwärts ziehen oder auf sich zu ziehen.
- Stoppen Sie das Messer, wenn der Rasenmäher für den Transport gekippt werden muss, wenn er über andere Oberflächen als Gras geführt wird, und beim Transport des Rasenmähers zum und vom Mähbereich.
- Betreiben Sie den Rasenmäher niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen, wie z.B. Auffangbehälter.
- Verändern Sie nicht die Einstellungen des Motorreglers oder überschreiten Sie nicht die Höchstgeschwindigkeit des Motors. Das Betreiben des Motors mit überhöhter Geschwindigkeit kann das Risiko von Personenschäden erhöhen.
- Starten Sie den Motor vorsichtig gemäß den Anweisungen und halten Sie die Füße vom Messer fern.
- Kippen Sie den Rasenmäher beim Starten des Motors nicht, es sei denn, der Rasenmäher muss zum Starten gekippt werden. Kippen Sie in diesem Fall nicht mehr als unbedingt notwendig und heben Sie nur den Teil an, der vom Bediener weg zeigt.
- Starten Sie den Motor nicht, wenn Sie vor dem Auswurfschacht stehen.
- Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern.
- Halten Sie sich jederzeit von der Auswurföffnung fern.









- Heben Sie niemals einen laufenden Rasenmäher auf oder tragen Sie ihn.
- vor dem Reinigen von Blockaden oder dem Entstopfen des Schachts;
- vor der Überprüfung, Reinigung oder Wartung des Rasenmähers;
- nach dem Aufprall auf ein Fremdojekt. Überprüfen Sie den Rasenmäher auf Schäden und führen Sie Reparaturen durch, bevor Sie den Rasenmäher neu starten und betreiben;
- wenn der Rasenmäher ungewöhnlich zu vibrieren beginnt (sofort überprüfen).
- Stoppen Sie den Motor:
- immer, wenn Sie den Rasenmäher verlassen;
- vor dem Betanken.
- Reduzieren Sie die Drosselklappeneinstellung während des Motorabschaltens und, wenn der Motor mit einem Abschaltventil ausgestattet ist, schalten Sie den Kraftstoff am Ende des Mähens ab.



WARTUNG UND LAGERUNG

- Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest, um sicherzustellen, dass die Ausrüstung in sicherem Arbeitszustand ist.
- Lagern Sie die Ausrüstung niemals mit Benzin im Tank in einem Gebäude, in dem Dämpfe eine offene Flamme oder einen Funken erreichen könnten.
- Lassen Sie den Motor abkühlen, bevor Sie ihn in einem Gehäuse lagern.
- Um die Brandgefahr zu verringern, halten Sie den Motor, den Schalldämpfer, das Batteriefach und den Benzinspeicherbereich frei von Gras, Blättern oder übermäßigem Fett.
- Überprüfen Sie den Grasfangkorb häufig auf Verschleiß oder Beschädigung.
- Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.
- Wenn der Kraftstofftank entleert werden muss, sollte dies im Freien geschehen.

DIESE SYMBOLE KÖNNEN AUF IHRER MASCHINE ODER IN DER MIT DEM PRODUKT GELIEFERTEN LITERATUR ERSCHEINEN.

LERNEN UND VERSTEHEN SIE IHRE BEDEUTUNG.

<p>⚠️ WARNUNG! Ein Gerät ist ein gefährliches Werkzeug, wenn es unachtsam oder falsch verwendet wird und kann schwere, sogar tödliche Verletzungen verursachen. Es ist äußerst wichtig, dass Sie den Inhalt dieses Bedienungshandbuchs lesen und verstehen. Bitte lesen Sie das Bedienungshandbuch sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen, bevor Sie die Maschine verwenden</p>	
<p>Gefahr von weggeschleuderten Gegenständen</p>	
<p>Tragen Sie immer Schutzausrüstung</p>	
<p>Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie die Zündkerze, bevor Sie Wartungs, Reinigungs oder Transportarbeiten daran durchführen</p>	
<p>Garantierter Schalleistungspegel</p>	
<p>Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen, bevor Sie die Maschine verwenden.</p>	
<p>Gefahr, sich zu schneiden. Klingen in Bewegung. Halten Sie Hände oder Füße nicht in der Nähe oder unter der Öffnung der Schneidplatte.</p>	
<p>Das Gerät wird mit Benzin und Kraftstoff betrieben. Seien Sie besonders vorsichtig beim Betrieb oder Bewegen des Geräts.</p>	

Keine offenen Flammen, keine Einatmung giftiger Gase	
Dieses Produkt entspricht den geltenden CE-Richtlinien	

WARTUNG UND LAGERUNG

Entfernen Sie immer das Zündkerzenkabel vor Reparatur, Reinigungs oder Wartungsarbeiten. Nach 5 Stunden Laufzeit ziehen Sie Schrauben und Muttern nach. Überprüfen Sie das Öl. Reinigen Sie den Rasenmäher nach jedem Mähen gründlich mit einem Tuch oder einer Bürste. Nicht mit Wasser besprühen. Bewahren Sie den Rasenmäher in einem trockenen Raum auf

JÄHRLICH (NACH ENDE DER SAISON)

Schleifen und Auswuchten des Schneidmessers. Entfernen Sie das Zündkerzenkabel. Zum Anbringen und Entfernen des Messers sind Schutzhandschuhe erforderlich. Beim Zusammenbau die Schraube richtig anziehen. Kraftstoff aus dem Tank ablassen, um Ablagerungen im Tank zu verhindern. Öl nach jeder Saison oder nach 25 Stunden Laufzeit wechseln. Den Motor warm laufen lassen, das Zündkerzenkabel entfernen. Die Ablassschraube am Boden des Motors entfernen und das Öl ablassen. Mit neuem Öl auffüllen.

REINIGUNG DES LUFTFILTERS

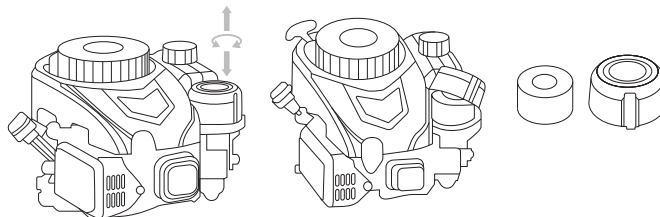
Halten Sie den Filter sauber und ölgetränkt. Ersetzen Sie ihn, wenn er gebrochen, geschnitten oder beschädigt ist. WICHTIG! Verwenden Sie niemals Druckluft, um das Filterelement zu reinigen.

WICHTIG!

- Reinigen Sie um den Filterdeckel herum.
- Lösen Sie die Klammer; entfernen Sie den Deckel und das Schaumstoffelement.
- Waschen Sie das Schaumstoffelement in flüssigem Waschmittel und

Wasser. In einem sauberen Tuch trocken drücken.

- Tränken Sie das Schaumstoffelement mit 2 Esslöffeln sauberem Motoröl und drücken Sie es einige Male, um das Öl gleichmäßig zu verteilen.
- Entfernen Sie überschüssiges Öl mit einem sauberen Tuch.
- Reinigen Sie das Innere des Luftfiltergehäuses von Staub und Gras, und achten Sie darauf, dass sie nicht in das Ansaugrohr gelangen.
- Installieren Sie das Schaumstoffelement in seinem Gehäuse und schließen Sie den Deckel. Wenn das Schaumstoffelement ersetzt wurde, fahren Sie fort, den neuen Filter wie oben in den Abschnitten beschrieben zu ölen.

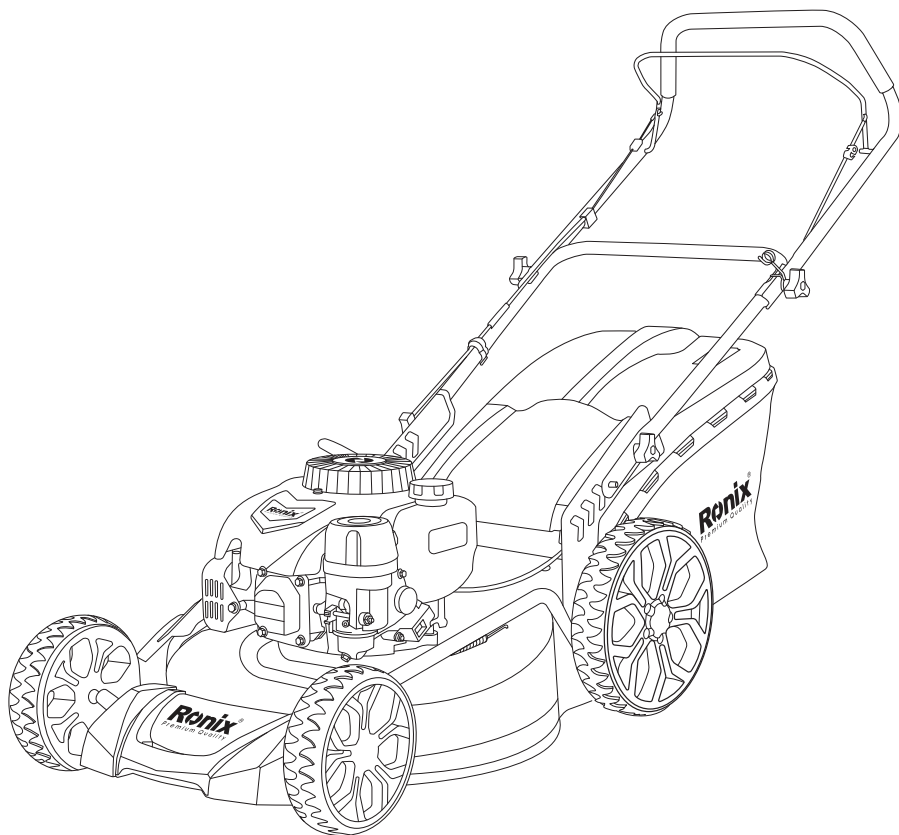


FEHLERSUCHE

Probleme	Mögliche Ursache	Lösung
Schwerer Start	Kein Kraftstoff	Überprüfen
	Alter Kraftstoff oder Ablagerungen im Tank	auffüllen Alter Kraftstoff oder Ablagerungen im Tank: Kraftstoff
	Zündkerze getrennt	überprüfen Sie, ob die Zündkerzenkappe gut über den Steckerklemmen sitzt
	Schmutzige Elektroden oder falscher Abstand	Überprüfen
	Luftfilter verstopft	Überprüfen und Luftfilter reinigen
	Incorrect oil for the season	Ersetzen Sie mit dem richtigen Öl
	Kraftstoffverdampfung im Vergaser (Dampfsperre) aufgrund hoher Temperaturen	Warten Sie einige Minuten und starten Sie dann erneut
	Fehler in der Vergasung	Kontaktieren Sie ein lizenziertes Servicezentrum
Inkonsistente Arbeitsweise	Alter Kraftstoff oder Ablagerungen im Tank	Leeren Sie den Kraftstofftank und füllen Sie ihn mit frischem Kraftstoff
	Schmutzige Elektroden oder falscher Abstand	Überprüfen
	Air Luftfilter verstopft	Luftfilter überprüfen, Luftfilter reinigen
	Fault in carburation	Kontaktieren Sie ein lizenziertes Servicezentrum
Loss of power while mowing	Air filter clogged	Luftfilter überprüfen, Luftfilter reinigen
	Fehler in der Vergasung	Kontaktieren Sie ein lizenziertes Servicezentrum
	Regler nicht synchron zum Beschleuniger	Stellen Sie das Kabel ein

Ronix[®]
Premium Quality

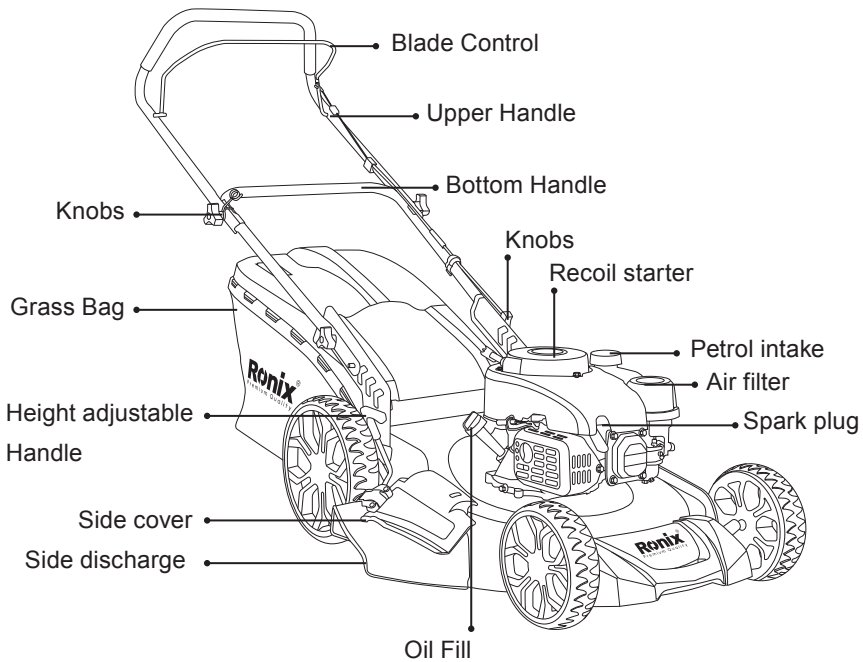
**GASOLINE LAWN MOWER
4446**



TECHNICAL SPECIFICATION

Model	4446
Engine Power	5.5HP
Engine Type	Single cylinder, four stroke, air cooled
Fuel Tank Capacity	0.6L
Oil Tank Capacity	400ml
Carburetor Type	float carburetor
Fuel Consumption Rate	0.85L/h
Displacement	171cc
Maximum No Load Speed	2900RPM
Ignition System	inductance type
Starting System	recoil start
Engine Noise Level (Lpa)	96Db
Body Dimension	1610×1040 × 545mm
Body Material	Steel
Handle Dimension	1120×480mm
Handle Material	Q235(steel)
Handel Height Adjustment	910-1180mm
Handel Tilt Adjustment	23-40 Degree
Grass Catcher Capacity	70L
Grass Catcher Material	Fabric With Plastic Cover
Wheels Dimension	230/280mm
Cutting Width	460mm
Cutting Height Adjustment	6 Positions (30,40,50,60,70,80mm)
Blade Type	Straight Blade
Blade Material	40Mn
Total Weight	28Kg
Net Weight	25.5Kg
Includes	4pcs Knob, 1pc Clip 4pc Bolt, 1pc Hook 1pc Spark Plug Wrench 1pc Spark Plug Sleeve

PART LIST



Please read these instructions carefully and make sure you understand them before using this machine.

SAFETY RULES

! IMPORTANT!

This cutting machine is capable of amputating hands and feet and throwing objects. Failure to observe the following safety instructions could result in serious injury or death.

TRAINING

- Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the proper use of the equipment.
- Never allow children or people unfamiliar with the instructions to use

the lawnmower. Never mow 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 mowing, always wear substantial footwear and long trousers. Do not operate the equipment when barefoot or wearing open sandals.
- Thoroughly inspect the area where the equipment is to be used and remove all objects which may be thrown by the machine.



WARNING!

- Petrol is highly flammable.
- Store fuel in containers specifically designed for this purpose. Refuel outdoors only and do not smoke while refueling.
- Add fuel before starting the engine. Never remove the cap of the fuel tank or add petrol while the engine is running.
- Add fuel only when the engine is cold.
- If petrol is spilled, do not attempt to start the engine but move the machine away from the area of spillage and avoid creating any source of ignition until petrol vapors have dissipated.
- Replace all fuel tanks and container caps securely.
- Before using, always visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

OPERATION

- Do not operate the engine in a confined space where dangerous carbon monoxide fumes can collect.
- Mow only in daylight or in good artificial light.
- Avoid operating the equipment in wet grass, where feasible.
- Always be sure of your footing on slopes.



- Walk, never run.
- For wheeled rotary machines, mow cross 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 lawnmower towards you.
- Stop the blade if the lawnmower has to be tilted for transportation when crossing surfaces other than grass, and when transporting the lawnmower to and from the area to be mowed.
- Never operate the lawnmower with defective guards, or without safety devices, for example deflectors and/or grass catchers, in place.
- Do not change the engine governor settings or overspeed the engine. Operating the engine at excessive speed may increase the hazard of personal injury.
- Start the engine carefully according to instructions and with feet well away from the blade.
- Do not tilt the lawnmower when starting the engine, except if the lawnmower has to be tilted for starting. In this case, do not tilt more than absolutely necessary and lift only the part which is away from the operator.
- Do not start the engine when standing in front of the discharge chute.
- Do not put hands or feet near or under rotating parts.
- Keep clear of the discharge opening at all times.
- Never pick up or carry lawnmower while the engine is running.
- Stop the engine and disconnect the spark plug wire:
 - before cleaning blockages or unclogging chute;
 - before checking, cleaning or working on the lawnmower;
 - after striking a foreign object. Inspect the lawnmower for damage and make repairs before restarting and operating the lawnmower;
 - if the lawnmower starts to vibrate abnormally (check immediately).
- Stop the engine:
 - whenever you leave the lawnmower;









- before refueling.
- Reduce the throttle setting during engine shut down and, if the engine is provided with a shut off valve, turn the fuel off at the conclusion of mowing.

MAINTENANCE AND STORAGE

- Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the equipment is in safe working condition.
- Never store the equipment with petrol in the tank inside a building where fumes may reach an open flame or spark.
- Allow the engine to cool before storing in any enclosure.
- To reduce the fire hazard, keep the engine, silencer, battery compartment and petrol storage area free of grass, leaves, or excessive grease.
- Check the grass catcher frequently for wear or deterioration.
- Replace worn or damaged parts for safety.
- If the fuel tank has to be drained, this should be done outdoors.

THESE SYMBOLS MAY APPEAR ON YOUR MACHINE OR IN THE LITERATURE SUPPLIED WITH THE PRODUCT. LEARN AND UNDERSTAND THEIR MEANING.

<p>⚠ WARNING! A equipment is a dangerous tool if used carelessly or incorrectly and can cause serious, even fatal injuries. It is extremely important that you read and understand the contents of this Operator's Manual. Please read the operator's manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.</p>	
<p>Danger of thrown objects Keep other people at a safe distance while working</p>	

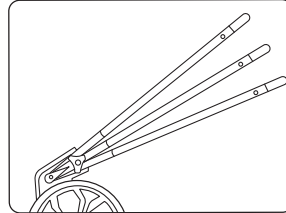
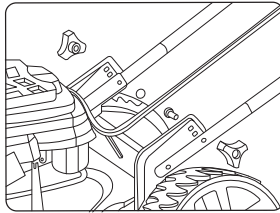
Always wear protective equipment	
Switch off the device and disconnect the spark plug before carrying out any maintenance, cleaning or transport work on it	
Guaranteed sound power level	
Please read the Instruction manual carefully and make sure you understand the instructions before using the machine.	
Danger of cutting yourself Blades in movement. Do not put hands or feet near or under the opening of the cutting plate.	
Device is powered by gasoline and fuel. Be especially careful when operating or moving the device.	
No open flames, no inhalation of toxic gases	
This product is in accordance with applicable CE directives	

■ ASSEMBLING

1- Lower handle assembling.

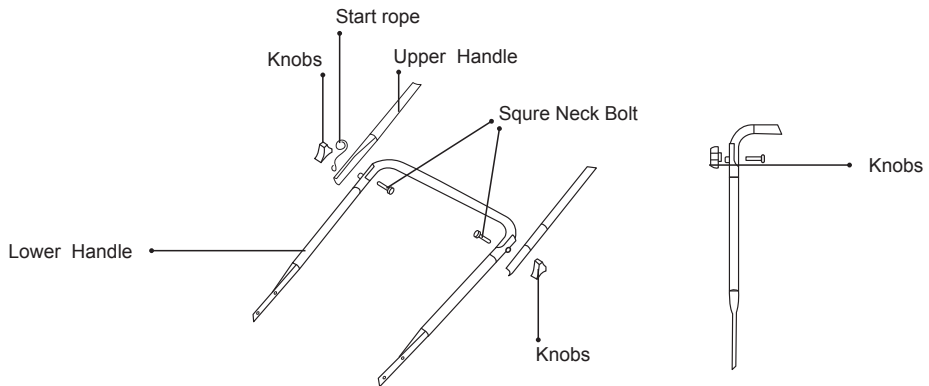
- Insert pin into the round hole of lower handle from both left and right side.
- Insert square neck bolt (M8×20) into the bracket and lower handle, then tighten with knob nut.

⚠ NOTE: The handle level (high, medium or low) can be adjusted by setting of square neck bolt in one of the three holes on the bracket.



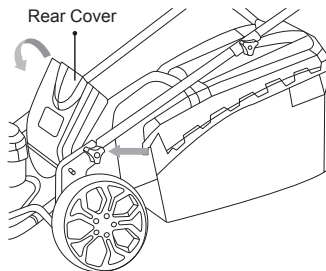
2- Upper handle assembling

- Insert bolt (M8×45) into left handle holder, lower handle and upper handle assembly in turn, then tighten with knob nut.
- Insert bolt (M8×45) into right handle holder, lower handle, upper handle assembly and start rope hook in turn, then tighten with knob nut.
- Fasten cables with the clips on the handle rod.



3- Grass catcher assembling

- Hold up the rear cover and fit the grass catcher.



4- Grass collection setting:

1- For rear bagging

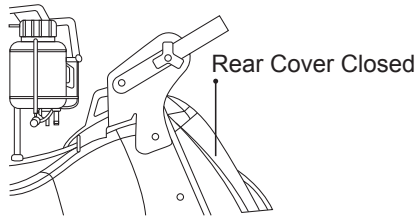
- Grass catcher box installed.

2- For rear discharging

- stall grass catcher.
- close the rear cover.

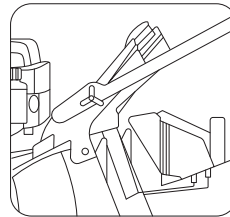
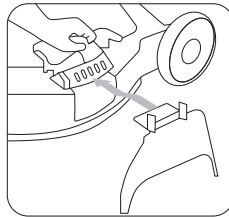
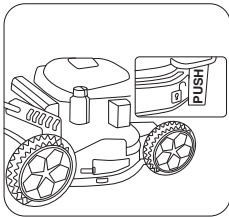
3- For side discharging(If equipped)

- Rear cover closed.
- keep pushing down the "PUSH", then open the side cover
- side discharge guard installed.



4- For mulching

- Lift the rear cover and hold up, insert mulching.
- Rear cover closed.



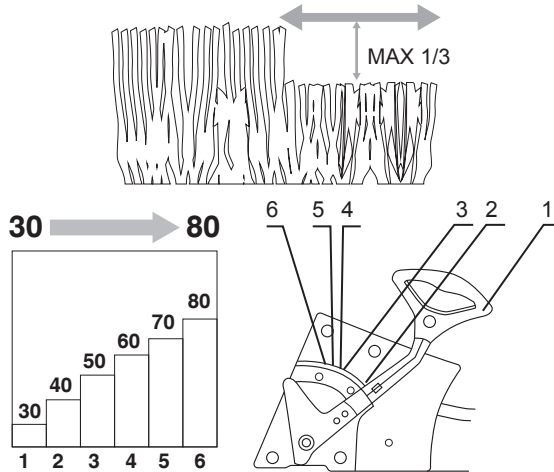
5- Working depth setting

Only when mower is stationary and rotating blade has come to complete standstill.

Mow the lawn twice weekly during the most active periods of growth. Never cut more than 1/3 of the length of the grass, especially during dry periods. Mow with a high cutting height setting the first time. Examine

the result and lower the mower to the desired setting. Mow slowly or mow the grass twice if it is very long.

1 = 30mm 2 = 40mm 3 = 50mm 4 = 60mm 5 = 70mm 6 = 80mm



START AND STOP

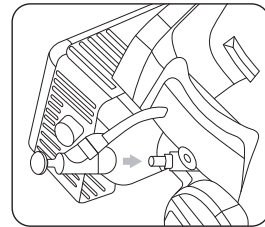
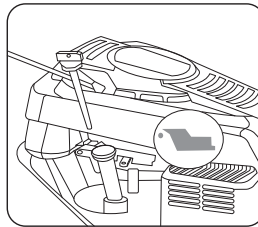
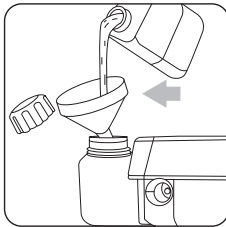
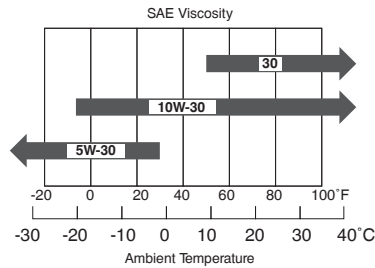
- 1- Add fuel: Add fuel only when the engine is cold.
 - Place the lawnmower level.
 - Clean around the filter cap
 - Remove the filter cap
 - Using a clean funnel, fill tank to approximately 5 mm below the inner edge of the filter neck, being careful not to spill fuel.
 - Tighten the filter cap back and clean any spilled fuel.

! **NOTE:** not on gravel or similar. Fill the tank with petrol, not oilblended. Lead free petrol may be used.

DO NOT FILL WITH PETROL WHILE THE ENGINE IS RUNNING.

- 2- Add oil: See the Technical data table for the oil to be used.
 - Place engine level.

- Clean around oil fill.
- Remove the filter cap, clean the tip of the dipstick, insert and tighten down.
- Remove dipstick again and check the oil level that must be between the “MIN” and “MAX” marks.
- If oil is required, add oil of the same kind up to the “MAX” mark, being careful not to spill any outside the oil fill.
- Close the filter cap and wipe off any spilled oil.



3- Spark plug cap: Connect the cap of cable to the spark plug, making sure that there is no grass or dirt either inside the cap or on the spark plug terminal.

4- Starting engine: Always start the engine with the lawnmower traction device (if equipped) disengaged.

a- Push down the button three times.

b- Close blade control handle, as shown in the lawnmower instructions.

c- Then pull cord rapidly.

d- When engine starts, release the recoil starter.

⚠ NOTE: If the engine does not start, repeat whole starting procedure.

⚠ NOTE: If the engine starts but does not keep running, repeat the whole .
STARTING THE ENGINE (HOT STARTING)

Follow the whole cold starting procedure.

⚠ WARNING!

Keep your hands away from the silencer and surrounding areas that can become extremely hot. With the engine running, do not get loose fitting clothing (ties, scarves, etc.) or hair closer to the top part of the engine.

5- Stopping during operation

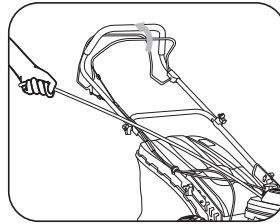
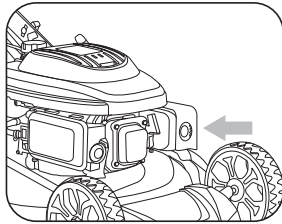
Release the blade control handle to stop the engine.

6- Stopping at the end of operation

a- Release the blade control handle to stop the engine.

b- Once the engine has cooled, disconnect the spark plug cap.

c- Remove any grass build-up from the engine, in particular from the silencer, to reduce fire hazard.

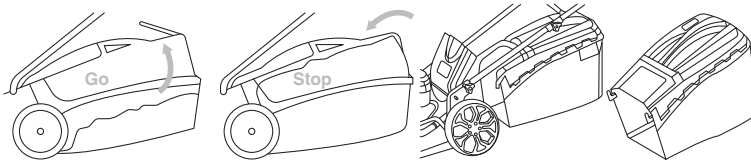


OPERATION

1- The mower should not be used on ground that slopes more than 15°. This could cause engine lubrication problems.

2- To empty grass catcher: when the indicator cap is closed, the grass catcher is full. Please empty it.

- To remove grass box, release engine brake control to stop engine.
- Lift up rear cover and remove the grass catcher by the handle.
- Empty the grass catcher.



- Do not drag the bag when emptying, it will cause unnecessary wear.

MAINTENANCE AND STORGE

Always remove the spark plug lead before repair, cleaning or maintenance work. After 5 hours running time, tighten screws and nuts. Check the oil.

Clean mower thoroughly after each mowing with cloth or brush.

Do not spray with water. Keep mower in a dry room.

ANNUALLY (AFTER END OF SEASON)

Grinding and balancing the cutter blade. Remove the sparkplug lead.

Fitting and removing the blade require the use of protective gloves.

Tighten the screw properly when reassembling.

Drain fuel from tank to prevent buildups inside the tank. Change oil after each season or after 25 hours running time. Run the engine warm, remove the spark plug lead.

Remove the drain plug from bottom of engine and drain oil. Fill with new oil.

CLEANING OF AIR FILTER

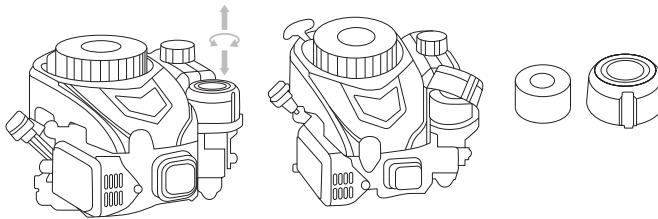
Keep the filter clean and oil saturated. Replace it if broken, cut or with damaged parts.

! IMPORTANT!

Never use compressed air to clean the filtering element.

- Clean around the filter cover
- Release the clip; remove the cover and the foam element.
- Wash the foam element in liquid detergent and water. Squeeze dry in a clean cloth.

- Saturate the foam element with 2 table spoons of clean engine oil and squeeze it a few times to distribute the oil evenly.
 - Remove excess oil with a clean cloth.
 - Clean the interior of the air cleaner housing from any dust and grass, making sure that they do not enter the intake manifold.
 - Install the foam element in its housing and close the cover.
- If the foam element has been replaced, proceed to oil the new filter as described above in sections.



TROUBLESHOOTING

PROBLEM	LIKELY CAUSE	SOLUTION
Hard starting	No fuel	Check and top up
	Stale fuel or build-ups in tank	Empty fuel tank and refill with fresh fuel
	Spark plug disconnected	Check that the spark plug cap fits well over the plug terminals
	Dirty electrodes or incorrect gap	Check
	Air filter clogged	Check and clean the air cleaner
	Incorrect oil for the season	Replace with proper oil
	Fuel evaporation in the carburetor (vapor lock) due to high temperatures	Wait for a few minutes then start again
	Fault in carburation	Contact a Licensed Service Center
Inconsistent working	Stale fuel or build-ups in tank	Empty fuel tank and refill with fresh fuel
	Dirty electrodes or incorrect gap	Check
	Air filter clogged	Check and clean the air cleaner
	Fault in carburation	Contact a Licensed Service Center
Loss of power while mowing	Air filter clogged	Check and clean the air cleaner
	Fault in carburation	Contact a Licensed Service Center
	Governor out of phase with respect to the accelerator	Adjust the cable





www.ronixtools.com