



**English (Original Instructions)**

SPECIFICATIONS	
Lawn mower	2500713
Width of cut	51 cm
Height of cut	25 mm - 80 mm
No-load speed	2800 rpm
Self propelled speed	0.5-1.5 m/s
Sound pressure level	LpA :73 dB(A), K=3.0
Sound power level	LwA :87.7 dB(A)
Maximum vibration	<2.5 m/s <sup>2</sup> , K=1.5
Grassbox capacity	55 L
Net weight	31 kg
Battery	Lithium-ion
Model number	2900413 / 2900513
Battery charger	
Model number	2900313
Double-insulated construction	

**DESCRIPTION**

1. Power lever
2. Motor control cable
3. Start button
4. Upper handle
5. Lower handle
6. Height adjustment lever
7. Battery door
8. Front wheel
9. Rear wheel
10. Grassbox
11. Battery (not included)
12. Handle knob
13. Knob
14. Bolt
15. Grassbox handle
16. Rear door
17. Rear discharge opening
18. Door rod
19. Hooks
20. Blade
21. Motor shaft

22. Fan
23. Blade bolt
24. Blade posts
25. Battery release button
26. Mulching plug
27. Side discharge deflector
28. Side discharge door
29. Block of wood (not included)
30. Wrench (not included)
31. Battery key
32. Storage switch
33. Self propel lever
34. Self-Propel speed controls

**⚠ WARNING**

Use of any other battery packs may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons.

**KNOW YOUR LAWN MOWER**

See figure 1.

The safe use of the product requires an understanding of the information on the tool and in this operator's manual as well as a knowledge of the project you are attempting. Before use of this product, familiarize yourself with all operating features and safety rules.

**BATTERY METER**

The battery meter measures the amount of charge remaining in the battery.

**GRASSBOX**

The grassbox collects grass clippings and prevents them from being discharged across your lawn as you mow.

**HEIGHT ADJUSTMENT LEVER**

The height adjustment lever provides cutting height adjustments.

**MOTOR CONTROL CABLE**

The motor control cable, located on the upper handle of the mower, engages and disengages the motor and blade.

**MULCHING PLUG**

Your mower is equipped with a mulching plug that covers the rear discharge opening, which allows the mower blade to cut and recut for finer clippings.

**SIDE DISCHARGE DEFLECTOR**

Use the side discharge deflector on your mower when the grass is too high to mulch or when side discharging

**English (Original Instructions)**

is preferred. The grass clippings produced when using the side discharge deflector are noticeably larger than those produced when using the mulching plug and side mulching plate.

**SIDE DISCHARGE DOOR**

Your mower is equipped with a door that covers the side discharge opening, which allows the mower blade to cut and recut the grass for finer clippings if the mulching plug is engaged, or otherwise sends the grass clippings to the collection bag.

**ASSEMBLY**

**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.

**⚠ WARNING**  
Do not use this product if any parts on the packing list are already assembled to your product when you unpack it. Parts on this list are not assembled to the product by the manufacturer and require customer installation. Use of a product that may have been improperly assembled could result in serious personal injury.

- Inspect the product carefully to make sure no breakage or damage occurred during shipping.
- Do not discard the packing material until you have carefully inspected and satisfactorily operated the product.
- If any parts are damaged or missing, please call your Powerworks service centre for assistance.

**PACKING LIST**

- Lawn mower
- Battery key
- Grassbox
- Mulching plug
- Side discharge deflector
- Operator's manual
- Knobs
- Bolts

**⚠ WARNING**  
If any parts are damaged or missing do not operate this product until the parts are replaced. Using a product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

**⚠ 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.

**⚠ WARNING**  
Do not insert battery key until assembly is complete and you are ready to mow. Failure to comply could result in accidental starting and possible serious personal injury.

**⚠ WARNING**  
To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the product when assembling parts.

**⚠ WARNING**  
Never operate the mower without the proper safety devices in place and working. Never operate the mower with damaged safety devices. Operation of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

**UNFOLDING AND ADJUSTING LOWER HANDLE**

See figure 2.

- Pull and rotate the handle knobs 90° on both sides to loosen the lower handles on both sides.
- Move the lower handles to the operating position. You may raise or lower the handle to a position comfortable for you. There are 3 positions for you to choose. Release the handle knobs to lock the lower handle into position.

**NOTE:** Ensure both sides are set at the same position for proper assembly.

**INSTALLING THE UPPER HANDLE**

See figure 3.

- Align the mounting holes on the upper handle and the lower handle. Insert the carriage bolts and use the knobs to tighten them. Repeat the operation on the

**English (Original Instructions)**

other side.

**INSTALLING THE GRASSBOX**

See figure 4.

- Lift the rear discharge door.
- Lift the grass catcher by its handle and place under the rear discharge door so that the hooks on the grass catcher are seated on the door rod.
- Release the rear discharge door. When installed correctly, the hooks on the grass catcher will extend through the openings on the rear discharge door.

**INSTALLING THE MULCHING PLUG**

See figure 5.

- Lift and hold up the rear discharge door.
- Grasp the mulching plug by its handle and insert it at a slight angle, as shown.
- Push the mulching plug securely into place.
- Lower the rear discharge door.

**INSTALLING SIDE DISCHARGE DEFLECTOR**

See figure 6.

**NOTE:** When using the side discharge deflector, do not install the grassbox. The mulching plug should remain installed.

- Lift the side discharge door.
- Align the hooks on the deflector with the hinge rod on the underside of the door.
- Lower the deflector until the hooks are secured on the mulch door hinge rod.
- Release the deflector and side discharge door.

**SETTING BLADE HEIGHT**

See figure 7.

When shipped, the wheels on the mower are set to a low-cutting position. Before using the mower for the first time, adjust the cutting position to the height best suited for your lawn. The average lawn should be between 38 mm and 51 mm during cool months and between 51 mm and 70 mm during hot months.

**To adjust the blade height**

- To raise the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the back of the mower.
- To lower the blade height, grasp the height adjustment lever and move it toward the front of the mower.

**OPERATION**

**⚠ WARNING**

Do not allow familiarity with products to make you careless. Remember that a careless fraction of a second is sufficient to inflict serious injury.

**⚠ WARNING**

Always wear eye protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes resulting in possible serious injury.

**⚠ WARNING**

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories not recommended can result in serious personal injury.

**⚠ WARNING**

Always inspect mower for missing or damaged parts and blade for damage, uneven, or excessive wear prior to use. Using a product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

- Do not tilt the lawn mower when starting the engine or switching on the motor, unless the lawn mower has to be tilted for starting. In this case, do not tilt it 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. Always keep clear of the discharge opening.

For complete charging instructions, refer to the operator's manual for the battery packs and chargers listed in the specifications section.

**TO INSTALL BATTERY PACK**

See figure 8.

- Lift and hold up the battery door.
- Align the battery with the mower's battery port.
- Make sure the battery release button snaps in place and that battery is fully seated and secure in the mower before beginning operation.
- Insert the battery key.
- If the machine is not going to be used immediately, do not insert the battery key.

## English (Original Instructions)

- Close the door.

### TO REMOVE BATTERY PACK

See figure 8.

- Release the power lever to stop the product.
- Open the battery door to access the battery compartment.
- Remove the battery key.
- Press the battery release button on the mower. This will cause the battery to raise out of the tool slightly.
- Remove battery pack from the product.

### STARTING/STOPPING THE MOWER

See figure 9.

- Press and hold the safety lock-out button.
- Pull the power lever upward to the handle to start the mower and release the safety lock-out button.
- To stop the mower, release the power lever.

**NOTE:** A high-pitched noise and sparking may occur as the electric motor decelerates. This is normal.

### SELF-PROPELLED MOWING

See Figure 9.

#### To engage the self-propelled feature:

- Open the battery door.
- Insert the battery.
- Insert the battery key.
- Pull the self propel lever upward to meet the handle.

#### To disengage the self-propelled feature:

- Release the self propel lever.

#### To adjust the speed of self-propelled feature:

- Pull the variable speed control lever towards the Rabbit Symbol to increase speed.
- Push the variable speed control lever towards the Turtle Symbol to decrease speed.

### MOWING TIPS

- Make sure the lawn is clear of stones, sticks, wires, and other objects that could damage the lawn mower blades or motor. Do not mow over property stakes or other metal posts. Such objects could be accidentally thrown by the mower in any direction and cause serious personal injury to the operator and others.
- For a healthy lawn, always cut off one-third or less of the total length of the grass.
- Do not cut wet grass, it will stick to the underside of the deck and prevent proper bagging or mulching of

grass clippings.

- New or thick grass may require a narrower cut or a higher cutting height.
- Clean the underside of the mower deck after each use to remove grass clippings, leaves, dirt, and any other accumulated debris.
- When cutting long grass, reduce walking speed to allow for more effective cutting and a proper discharge of the clippings.

**NOTE:** Always stop mower, allow blades to completely stop, and remove the battery key before cleaning underneath the mower.

### SLOPE OPERATION

#### ⚠ WARNING

Slopes are a major factor related to slip and fall accidents that can result in severe injury. Operation on slopes requires extra caution. If you feel uneasy on a slope, do not mow it. For your safety, do not attempt to mow slopes greater than 15 degrees.

- Mow across the face of slopes, never up and down. Exercise extreme caution when changing direction on slopes.
- Watch for holes, ruts, rocks, hidden objects, or bumps which can cause you to slip or trip. Tall grass can hide obstacles. Remove all objects such as rocks, tree limbs, etc., which could be tripped over or thrown by the blade.
- Always be sure of your footing. A slip and fall can cause serious personal injury. If you feel you are losing your balance, release the power lever immediately.
- Do not mow near drop-offs, ditches, or embankments; you could lose your footing or balance.

### EMPTYING THE GRASSBOX

See figure 10

- Stop mower, allow blade to completely stop, and remove battery key.
- Lift the rear door.
- Lift the grassbox by its handle to remove from mower.
- Empty grass clippings.
- Lift the rear door and reinstall the grassbox as described earlier in this manual.

## English (Original Instructions)

### MAINTENANCE

#### ⚠ WARNING

Before performing any maintenance, make sure the mower battery and battery key are removed to avoid accidental starting and possible serious personal injury.

#### ⚠ WARNING

To prevent accidental start-up or unauthorized use, the cordless lawn mower is equipped with a removable safety key. To completely disable the mower, the safety key should be removed and kept in a place away from the mower and out of the reach of children.

#### ⚠ WARNING

When servicing, use only authorised replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.

#### ⚠ WARNING

Keep the motor and battery compartments free from grass, leaves or excessive grease. This will help reduce the risk of fire.

### GENERAL MAINTENANCE

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc.

Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please call Powerworks customer service for assistance. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

#### ⚠ WARNING

To reduce the risk of damage and danger, never clean the tool with pressure washer or under running water.

#### ⚠ WARNING

Store indoors only. Always remove the battery from mower and charger when cleaning or storing the tool.

#### ⚠ WARNING

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

Periodically check all nuts and bolts for proper tightness to ensure safe operation of the mower.

Wipe the mower clean with a dry cloth occasionally. Do not use water.

### LUBRICATION

All of the bearings in this product are lubricated with a sufficient amount of high grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions. Therefore, no further bearing lubrication is required.

#### ⚠ 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.

#### ⚠ 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.

### REPLACING THE CUTTING BLADE

See figure 11-12.

**NOTE:** Only use authorised replacement blades. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.

- Stop the motor and remove the battery key. Allow blade to come to a complete stop.
- Remove the battery pack.
- Turn the mower on its side.
- Wedge a block of wood between the blade and mower deck to prevent the blade from turning.
- Loosen the blade bolt by turning it counterclockwise (as viewed from bottom of mower) using a 27 mm wrench or socket (not provided).
- Remove the blade bolt and blade.
- Place the new blade on the shaft. Ensure blade is properly seated with shaft going through center blade hole and the two blade posts on the fan inserted into

**English (Original Instructions)**

their respective holes on the blade. Make sure it is installed with the curved ends pointing up toward the mower deck and not down toward the ground. When seated properly, the blade should be flat against the fan.

- Thread the blade bolt on the shaft and finger tighten.
- Torque the blade bolt down clockwise using a torque wrench (not provided) to ensure the bolt is properly tightened. The recommended torque for the blade bolt is 62.5~71.5 kgfcm (350~400 in.-lb.).

**VERTICAL STORAGE FUNCTION**

See figure 13.

- Remove the battery from the mower.
- Remove the grass catcher bag.
- Rotate the handle knobs to the unlocked position.
- Lower the handle assembly and rotate the handle knobs to the locked position.

Lift the mower by the front end to the vertical position.

**⚠ WARNING**

Always remove the battery from the mower before placing the unit in the vertical storage position.

**STORAGE SWITCH**

When the handle is rotated into the fully locked storage position, the mower is equipped with a storage switch that will disable the mower from running in the storage position. The storage switch does not replace the need to remove the safety key and battery to prevent accidental start-up or unauthorized use.

**ENVIRONMENTAL PROTECTION**

- Environmental protection should be a priority of considerable importance when using the machine, for the benefit of both social coexistence and the environment in which we live. Try not to cause any disturbance to the surrounding area.
- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of packaging, deteriorated parts or any elements with a strong environmental impact; this waste must not be disposed of as normal waste, it must be separated and taken to specified waste disposal centres where the material will be recycled.
- Scrupulously comply with local regulations for the disposal of waste materials after mowing.
- At the time of decommissioning, do not pollute the environment with the machine, but hand it over to a disposal centre, in accordance with the local laws in force.

**English (Original Instructions)**

**TROUBLESHOOTING**

<b>Problem</b>	<b>Possible cause</b>	<b>Solution</b>
Handle is not in position.	Carriage bolts are not seated properly.	Adjust the height of the handle and make sure the carriage bolts are seated properly.
Mower is not starting.	Battery is low in charge.	Charge the battery.
	Battery is either inoperable or will not take a charge.	Replace the battery.
	The battery key is not inserted.	Insert the battery key.
Mower is cutting grass unevenly.	Lawn is rough or uneven or cutting height not set properly.	Move the wheels to a higher position. All wheels must be placed in the same cutting height for the mower to cut evenly.
Mower is not mulching properly.	Wet grass clippings are sticking to the underside of the deck.	Wait until the grass dries before mowing.
Mower is hard to push.	High grass, rear of mower housing and blade are dragging in heavy grass, or cutting height too low.	Raise the cutting height.
Mower is not bagging properly.	Cutting height is set too low.	Raise the cutting height.
Mower is vibrating at higher speed.	Blade is unbalanced, excessively or unevenly worn.	Replace the blade.
	Motor shaft is bent.	Stop the motor, remove isolator key and battery, disconnect the power source, and inspect for damage. Have it repaired by an authorised service center before restarting.
Motor stops while cutting.	Cutting height is set too low.	Raise the cutting height.
	Battery has no power.	Charge the battery.

If these solutions do not solve the problem contact your authorised service dealer.

## Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)

MŰSZAKI ADATOK	
Fűnyíró	2500713
Marási szélesség	51 cm
Vágásmagasság	25 mm - 80 mm
Üresjárat fordulatszám	2800 ford./perc.
Önjárás sebesség	0.5-1.5 m/s
Garantált hangnyomásszint	LpA :73 dB(A), K=3.0
Garantált hangteljesítményszint	LwA :87.7 dB(A)
Vibrációs szint	<2.5 m/s <sup>2</sup> , K=1.5
Fűgyűjtő térfogata	55 L
Nettó tömeg	31 kg
Akkumulátor	Lítiumion
Típuszám	2900413 / 2900513
Akkumulátortöltő	
Típuszám	2900313
Kettős szigetelésű felépítés	

### A KÉSZÜLÉK RÉSZEI

1. Teljesítményszabályozó kar
2. Motor vezérlőkábele
3. Indítógomb
3. Felső fogantyú
4. Alsó fogantyú
5. Magasságállító kar
6. Akkumulátorfedél
7. Elülső kerék
8. Hátsó kerék
9. Fűgyűjtő
10. Akkumulátor
12. Fogantyú gombja
13. Gomb
14. Csavar
15. Fűgyűjtő fogantyúja
16. Hátsó ajtó
17. Hátsó üritőnyílás
18. Ajtórúd

19. Kampók
21. Kés
22. Motortengely
23. Ventilátor
24. Késrögzítő csavar
25. Késrögzítők
26. Akkumulátor kioldógomb
27. Mulcsozó csatlakozó
28. Oldalsó kiürítő terelője
29. Oldalsó kiürítő ajtaja
30. Egy darab fa (nincs a készletben)
31. Szorítókulcs (nincs a készletben)
31. Akkumulátor kulcs
32. Tárolás kapcsoló
33. Önjárás kar
34. Önjárás sebességszabályozó

### FIGYELMEZTETÉS

Más akkumulátorok használata tűzveszélyt, áramütést vagy személyi sérüléseket eredményezhet.

### ISMERJE MEG A FŰNYÍRÓT

Lásd 1. ábrát.

A szerszám biztonságos használatához szükség van a terméken lévő és a használati útmutatóban található információk megértésére, és az elvégezni kívánt feladat ismeretére. A termék használata előtt ismerkedjen meg az összes működési jellemzővel és biztonsági előírással.

### AKKUMULÁTOR-MÉRŐ

Az akkumulátor-mérő méri az akkumulátorban maradt töltés mennyiségét.

### FŰGYŰJTŐ

A fűgyűjtő összegyűjti a fűnyesedéket, és megakadályozza, hogy fűnyírás közben az a pázsitra ürítődjön ki.

### MAGASSÁGÁLLÍTÓ KAR

A magasságállító kar lehetővé teszi a vágásmagasság beállítását.

### MOTOR VEZÉRLŐKÁBELE

A motornak a fűnyíró felső fogantyúján található vezérlőkábele kapcsolja össze és szét a motort és a kést.

## Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)

### KULCSKAPCSOLÓ

A kulcskapcsolót be kell helyezni a fűnyíró beindítása előtt.

### MULCSOZÓ CSATLAKOZÓ

A fűnyíró fel van szerelve mulcsozóval, amely lefedi a hátsó kiürítő nyílást, így lehetővé teszi a fűnyíró kése számára, hogy levágja és tovább aprítsa a fűvet finomabb nyesedékké.

### OLDALSÓ KIÜRÍTŐ TERELŐJE

Használja az oldalsó kiürítés terelőlemezét a fűnyírón, ha a fű túl magas a mulcsozáshoz vagy amikor az oldalsó kiürítést preferálja. Az oldalsó kiürítő terelőjének használatával kapott fűnyesedék sokkal nagyobb méretű, mint a mulcsozó csatlakozó és az oldalsó mulcsozó lemez használatakor kapott.

### OLDALSÓ KIÜRÍTŐ AJTAJA

A fűnyíró fel van szerelve egy az oldalsó kiürítő nyílást lefedő ajtóval, ami lehetővé teszi, hogy a fűnyíró levágja és tovább aprítsa a fűvet nomabb nyesedékké, ha a mulcsozó fel van szerelve, vagy a gyűjtőzsákba küldje azt, ha az fel van szerelve.

### ÖSSZESZERELÉS

#### KICSOMAGOLÁS

A termék összeszerelést igényel.

- Óvatosan vegye ki a terméket és a kiegészítőket a dobozból. Ellenőrizze, hogy a rakjegyzékben szereplő összes tétel megvan.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne használja ezt a terméket, ha kicsomagoláskor a rakjegyzékben szereplő valamelyik alkatrész már fel van szerelve a termékre. A jegyzékben szereplő alkatrészeket a gyártó nem szerelte a termékre, azok a vásárló általi összeszerelést igényelnek. A nem megfelelően összeszerelt termék használata komoly személyi sérüléshez vezethet.

- Figyelmesen vizsgálja át a terméket, és bizonyosodjon meg róla, hogy a szállítás során nem tört el és nem sérült meg semmi.
- Amíg figyelmesen át nem vizsgálta és nem működtette a terméket, addig ne dobja ki a csomagolását.
- Ha bármelyik alkatrész megsérült vagy hiányzik, segítségért hívja a Powerworks szervizközpontot

### RAKJEGYZÉK

- Fűnyíró
- Akkumulátor kulcs
- Fűgyűjtő
- Mulcsozó csatlakozó
- Oldalsó kiürítő terelője
- Kezelői kézikönyv
- Gombok
- Csavarok

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Ha bármilyen alkatrész megsérült vagy hiányzik, addig ne működtesse a terméket, amíg nem pótolta azokat. A termék sérült vagy hiányzó alkatrészrel való használata súlyos személyi sérüléshez vezethet.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne próbálja módosítani a terméket vagy olyan kiegészítőket előállítani, amelyeknek a termékkel való használata nem javasolt. Az ilyen módosítás vagy megváltoztatás helytelen használatnak minősül és veszélyes körülményeket eredményezhet, amelyek komoly személyi sérüléshez vezethetnek.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne helyezze be az akkumulátor kulcsot addig, amíg be nem fejezte a szerelést és fel nem készült a fűnyírásra. A befejezetlen összeszerelés véletlen indítást és súlyos személyi sérülést okozhat.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Az akár súlyos sérüléseket is eredményező véletlen beindítás elkerülése érdekében mindig vegye ki az akkumulátort a termékből, ha alkatrészeket szerel fel.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Tilos a fűnyírókat úgy működtetni, ha a biztonsági berendezések nincsenek felszerelve vagy nem működnek. Ne használja a fűnyírókat sérült biztonsági eszközökkel. A termék sérült vagy hiányzó alkatrészrel való használata komoly személyi sérüléshez vezethet.

### AZ ALSÓ FOGANTYÚ KIHAJTÁSA ÉS BEÁLLÍTÁSA

Lásd 2. ábrá.

- Húzza meg és forgassa el a fogantyú gombokat 90°-

## Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)

kal mindkét oldalon az alsó fogantyúk kioldásához.

- Állítsa az alsó fogantyúkat használati pozícióba. A fogantyút felemelheti vagy leeresztheti egy Önnek kényelmes helyzetbe. 3 pozíció közül választhat. Engedje el a fogantyú gombokat az alsó fogantyú rögzítéséhez a beállított helyzetben.

**MEGJEGYZÉS:** A megfelelő rögzítéshez ügyeljen arra, hogy mindkét oldalon ugyanabba a pozícióba állítsa a fogantyút.

### A FELSŐ FOGANTYÚ FELSZERELÉSE

Lásd 3. ábrát.

- Igazítsa egybe a felső fogantyúban és az alsó fogantyúban található rögzítőfuratokat. Helyezze be a kapupántcsavarokat, és a gombokkal húzza meg azokat. Ismétlje meg az eljárást a másik oldalon.

### A FÜGYÜJTŐ FELSZERELÉSE

Lásd 4. ábrát.

- Emelje fel a hátsó kiürítő ajtáját.
- Emelje fel a fűfogót a fogantyújánál fogva, és helyezze a hátsó kiürítő ajtó alá, úgy, hogy a fűfogón lévő kampók beüljenek az ajtórúdiba.
- Oldja ki a hátsó kiürítő ajtót. Megfelelő beszerelés esetén a fűfogón lévő kampók túlnyúlnak a hátsó kiürítő ajtó nyílásain.

### A MULCSOZÓ FELSZERELÉSE

Lásd 5. ábrát.

- Emelje fel és tartsa úgy a hátsó kiürítő ajtáját.
- Fogja meg a mulcsozót a fogantyújánál, és helyezze be az ábrán látható módon, kissé megdöntve.
- Nyomja a helyére a mulcsozó csatlakozó, hogy biztonságosan rögzüljön.
- Engedje le a hátsó kiürítő ajtáját.

### AZ OLDALSÓ KIÜRÍTŐ TERELŐJÉNEK FELSZERELÉSE

Lásd 6. ábrát.

**MEGJEGYZÉS:** Az oldalsó kiürítő terelőlemez használatakor ne szerelje fel a fűgyűjtőt. A mulcsozó csatlakozót felszerelve kell hagyni.

- Emelje fel az oldalsó kiürítő ajtáját.
- A terelőn lévő kampókat igazítsa az ajtó alján található csuklórúdkhoz.
- Engedje le a terelőlemezt, amíg a kampók nem rögzülnek a mulcsozó ajtájának csuklórúdján.
- Oldja ki a fűterelőt és az oldalsó kiürítő ajtáját.

### A KÉS MAGASSÁGÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Lásd 7. ábrát.

Szállításkor a fűnyíró kerekei a legalacsonyabb vágási pozícióba van állítva. A fűnyíró első használata előtt a gyepek megfelelően állítsa be a vágási pozíciót. A hideg hónapokban a gyepek átlagos magassága 38 – 51 mm közötti kell legyen, a melegebb hónapokban pedig 51 – 70 mm közötti.

#### A kés magasságának beállítása

- A késmagasság növeléséhez fogja meg a magasságállító kart, és tolja a fűnyíró hátulja felé.
- A késmagasság csökkentéséhez fogja meg a magasságállító kart, és tolja a fűnyíró eleje felé.

## HASZNÁLAT

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A készülék kiismerése ne készítse fi gyermek csökkentésére. Soha ne feledje, hogy egy pillanatnyi figyelmetlenség is elegendő ahhoz, hogy súlyosan megsérüljön.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Mindig viseljen védőszemüveget. Ennek az előírásnak a be nem tartása által a felhasználó szemébe idegen test kerülhet és ez súlyos szemsérülést okozhat.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Kizárólag a gyártó által ezen készülékekhez előírt alkatrészeket és tartozékokat használjon. A nem előírt alkatrész és tartozékok használata súlyos sérülésekkel járó baleseteket idézhet elő.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Használat előtt mindig vizsgálja át a fűnyíró hiányzó vagy sérült alkatrészeket keresve, valamint a kést is sérülések, egyenetlen vagy túlzott elhasználódás tekintetében. A termék sérült vagy hiányzó alkatrészrel való használata súlyos személyi sérüléshez vezethet.

- Ne döntse meg a fűnyíró a motor beindítása vagy bekapcsolása közben, hacsak nem pont a beindításhoz kell megdönteni a fűnyíró. Ebben az esetben, ne döntse meg a szükségesnél jobban, és csak a kezelőtől távolabb eső részt emelje fel.
- Ne indítsa be a motort, amikor az ürítőcsúszda előtt áll.

## Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)

- Ne helyezze kezét vagy lábát a forgó részek alá vagy közelébe. Mindig tartsa tisztán a kiürítő nyílást

A feltöltésre vonatkozó teljes útmutatót a műszaki adatok fejezetben megadott akkumulátorok és töltők Használati utasításában olvashatja el.

### AZ AKKUMULÁTOR BEHELYEZÉSE

Lásd 8. ábrát.

- Emelje fel és tartsa úgy az akkumulátor fedelét.
- Igazítsa egybe az akkumulátort a fűnyíró akkumulátornyílásával.
- Ügyeljen rá, hogy az akkumulátor kioldógomb bepattanjon a helyére, és az akkumulátor teljesen be legyen ülve a helyére és rögzítve legyen a termékben a használat megkezdése előtt.
- Helyezze be az akkumulátor kulcsot.
- Ha a gépet nem fogja azonnal használni, akkor ne helyezze be az akkumulátor kulcsot.
- Zárja be az ajtót.

### AZ AKKUMULÁTOR ELTÁVOLÍTÁSA

Lásd 8. ábrát.

- Engedje fel a teljesítményszabályozó kart a termék leállításához.
- Nyissa ki az akkumulátor fedelet az akkumulátortartóhoz való hozzáféréshez.
- Távolítsa el az akkumulátor kulcsot.
- Nyomja meg az akkumulátor kioldógombot a fűnyíró. Ezáltal az akkumulátor egy kicsit kiemelkedik a gépből.
- Vegye ki az akkumulátort a termékből.

### A FŰNYÍRÓ BEINDÍTÁSA/LEÁLLÍTÁSA

Lásd 9. ábrát.

- Nyomja meg és tartsa a biztonsági kireteszelő gombot.
- Húzza a teljesítményszabályozó kart felfelé a fogantyúhoz, és engedje fel a biztonsági kireteszelő gombot a fűnyíró elindításához.
- A fűnyíró leállításához engedje fel a kapcsoló vezérlőkart.

**MEGJEGYZÉS** : Éles zaj és szikrázás lehet tapasztalható az elektromos motor lelassulásakor. Ez normális, nem jelez meghibásodást.

### ÖNJÁRÓ FŰNYÍRÓ

Lásd: 9. ábra

#### Az önjárás funkció bekapcsolása:

- Nyissa ki az akkumulátorfedelét.

- Helyezze be az akkumulátort.
- Helyezze be az akkumulátorkulcsot.
- Húzza fel az önjárás kart a fogantyúhoz.

#### Az önjárás funkció kikapcsolása:

- Engedje el az önjárás kart.

#### Az önjárás funkció sebességének beállítása:

- Húzza a sebességszabályozó kart a Nyúl szimbólum irányába a sebesség növeléséhez.
- Tolja a sebességszabályozó kart a Teknős szimbólum irányába a sebesség csökkentéséhez.

### FŰNYÍRÁSI TIPPEK

- Ügyeljen rá, hogy a pázsiton ne legyenek kövek, fadarabok, vezetékek és más tárgyak, amik károsíthatják a fűnyíró késeit vagy a motort. Ne tolja át a fűnyírót jelző- vagy más fémből készült oszlopokon. Az ilyen tárgyakat a fűnyíró váratlanul bármelyik irányba kivetetheti, és ezzel súlyos személyi sérülést okozhat a kezelőnek vagy más személyeknek.
- Ha egészséges pázsitot szeretne, mindig csak a fű teljes magasságának az egyharmadát vagy kevesebbet nyírja le.
- Ne vágjon nedves fűvet, rátapad a burkolat aljára, és akadályozza a levágott fű zsákba továbbítását vagy kiürítését.
- Friss vagy magas fű esetében kisebb vágásszélesség vagy nagyobb vágásmagasság beállítására lehet szükség.
- Minden használat után tisztítsa meg a fűnyíró burkolatának alját, hogy eltávolítsa a fűnyesedéket, leveleket, koszt és más összegyűlt lerakódást.
- Magas fű vágásakor csökkentse a haladási sebességet, hogy sokkal hatékonyabban tudjon vágni és a levágott fű kiürítse megfelelő legyen.

**MEGJEGYZÉS**: A fűnyíró aljának tisztítása előtt mindig állítsa le a fűnyírót, hagyja teljesen megállni a késeket, és vegye ki az akkumulátor kulcsot.

### HASZNÁLAT LEJTŐN

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A lejtők komoly személyi sérüléssel járó csúszással és eséssel kapcsolatos balesetek fő okozói. A lejtőkön való használat különleges figyelmet igényel. Ha nem érzi magabiztosnak magát a lejtőn, ne nyírja azt. A biztonsága érdekében ne próbáljon 15 foknál meredekebb lejtőkön fűvet nyírni.

- A lejtőkön keresztbe nyírjon, soha ne felfelé és lefelé haladva. A lejtőn való irányváltás közben legyen

## Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)

különösen óvatos.

- Figyeljen oda a lyukakra, keréknyomokra, kövekre, rejtett tárgyra vagy hirtelen emelkedőkre, amelyek az elcsúszását vagy elesését okozhatják. A magas fű elrejtheti az akadályokat. Távolítsa el az összes tárgyat, úgymint a köveket, fákat, ágakat, stb., amelyeket a kés átfordíthat vagy kivethet.
- Mindig biztosan álljon. A csúszás és esés súlyos személyi sérüléseket okozhat. Ha úgy érzi, hogy elveszíti az egyensúlyát, azonnal engedje el a teljesítményszabályozó kart.
- Ne nyirjon mélyedések, árkok vagy töltések közelében; elvesztheti az egyensúlyát vagy stabil testtartását.

### A FÜGYŰJTŐ KIÜRÍTÉSE

Lásd 10. ábrá.

- Állítsa le a fűnyírót, hagyja teljesen megállni a kést, és vegye ki az akkumulátor kulcsot.
- Emelje fel a hátsó ajtót.
- Emelje fel a fűgyűjtőt a fogantyújánál fogva a fűnyíróról való eltávolításhoz.
- Ürítse ki a fűnyesedéket.
- Emelje fel a hátsó ajtót, és helyezze vissza a fűgyűjtőt a kézikönyvben korábban leírtak szerint.

### KARBANTARTÁS

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Mielőtt bármilyen karbantartást végez a gépen, ellenőrizze, hogy a fűnyíró akkumulátora és az akkumulátor kulcs el lettek távolítva, hogy elkerülje a véletlen elindítást és az esetleges súlyos személyi sérüléseket.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A véletlen beindítás vagy jogosulatlan használat megakadályozásához az akkumulátoros fűnyíró el van látva egy kivethető biztonsági kulccsal. A fűnyíró teljes letiltásához a biztonsági kulcsot el kell távolítani, és egy a fűnyírótól távoli és gyerekek által el nem érhető helyen kell tárolni.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Szervizeléskor csak engedélyezett cserealkatrészeket használjon. Bármilyen más alkatrész használata veszélyt vagy a termék károsodását okozhatja.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A motort és az akkumulátor fedelét tartsa fűtől, hulladéktól és túlzott mennyiségű kenőzsírtól mentesen. Ezzel segít csökkenteni a tűzveszélyt.

### ÁLTALÁNOS KARBANTARTÁS

Minden használat előtt vizsgálja át az egész terméket sérült, hiányzó vagy laza alkatrészeket, például csavarokat, csavaranyákat, fedeletket stb. keresve.

Erősen húzza be az összes rögzítőt és fedelet, és addig ne használja a terméket, amíg nem pótolta az összes hiányzó vagy sérült alkatrészt. Segítségért hívja a Powerworks vevőszolgálatát. A műanyag részek tisztításakor tartózkodjon a tisztítószer használataától. A legtöbb műanyag érzékeny a különböző típusú kereskedelmi oldószerekre és azok használata esetén károsodhat. Egy tiszta ruhát használjon a kosz, por, olaj, kenőzsír, stb. eltávolítására.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A sérülés vagy veszély kockázatának csökkentése érdekében soha ne tisztítsa a szerszámot magasnyomású mosóval vagy folyó víz alatt.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Kizárólag beltéren tárolja. Mindig vegye ki az akkumulátort a fűnyíróból és a töltőből, amikor a szerszámot tisztítja vagy tárolja.

#### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A műanyag részek semmilyen körülmények között nem érintkezhetnek fékolajjal, benzinnel, petróleum alapú termékekkel, beszívódó olajokkal stb. A vegyszerek károsíthatják, gyengíthetik vagy tönkreteszhetik a műanyagot, ami súlyos személyi sérülést eredményezhet.

A fűnyíró biztonságos használata érdekében rendszeresen vizsgálja át az összes csavar és csavaranya megfelelő meghúzását.

Esetenként száraz ruhával törölje le a fűnyírót. Ne használjon vizet.

### KENÉS

A termékben lévő összes csapágy a gép teljes élettartamára elegendő kenőanyaggal van feltöltve, normál körülmények közötti használat esetén. Ezért nem igényel további csapágykenést.

## Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

A kés karbantartásakor mindig védje a kezét nehéz igénybevételhez tervezett kesztyűvel, és/ vagy a kés vágóéleinek ronggyal és más anyaggal való körbetekerésével. A késsel való érintkezés súlyos személyi sérülést eredményezhet.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Ne kenje meg a kerék alkatrészeit. A kenés a kerék alkatrészeinek meghibásodását okozhatja használat közben, ami a fűnyíró károsodását és/vagy a kezelő súlyos sérülését okozhatja.

- Forgassa el a fogantyú gombjait kioldott helyzetbe.
- Engedje le a fogantyú szerelvényt, és forgassa el a fogantyú gombjait rögzített helyzetbe.

Emelje fel a fűnyírót függőleges helyzetbe az elejénél.

### ▲ FIGYELMEZTETÉS

Mindig vegye ki az akkumulátort a fűnyíróból, mielőtt függőleges tárolási helyzetbe helyezné.

### TÁROLÁS KAPCSOLÓ

Amikor a fogantyú teljesen reteszelt tárolási helyzetbe van forgatva, a fűnyíró rendelkezik egy tárolás kapcsolóval, ami tárolási helyzetben letiltja a fűnyíró működését. A tárolás kapcsoló nem helyettesíti a biztonsági kulcs és az akkumulátor véletlen beindítás vagy jogosulatlan használat megakadályozása érdekében eltávolításának szükségességét.

### KÖRNYEZETVÉDELEM

- A környezet védelmét a gép használata során elsődleges fontossági szempontként kell figyelembe venni, mivel ez a békés egymás mellett élés és környezetünk érdeke. Ne zavarjon másokat a szomszédságában.
- Szigorúan tartsa be a helyi előírásokat a csomagolóanyagok, olaj, benzin, szűrők, használt alkatrészek vagy bármilyen egyéb, környezetszennyező elem selejtezésére vonatkozóan; ezeket a hulladékokat ne helyezze a háztartási hulladékba, hanem szelektív hulladékkezelés keretében szállítsa a megfelelő gyűjtőtelepekre, ahol gondoskodnak azok újrahasznosításáról.
- Szigorúan tartsa be a helyi előírásokat a levágott növényzet megsemmisítését illetően.
- Az üzemen kívül helyezéskor ne szennyezze a géppel a környezetet, hanem a hatályos helyi előírások értelmében adja le egy gyűjtőtelepen.

### A VÁGÓKÉS CSERÉJE

Lásd 11-12. ábrá.

**MEGJEGYZÉS** : Csak engedélyezett cserekeéseket használjon. Az egyensúly megtartása érdekében az elhasznált vagy sérült késeket és csavarokat teljes készletben cserélje ki.

- Állítsa le a motort, és vegye ki az akkumulátor kulcsot. Hagyja teljesen megállni a kést.
- Vegye ki az akkumulátort.
- A fűnyírót fordítsa az oldalára.
- Ékeljen egy fadarabot a kés és a fűnyíró burkolata közé, hogy megelőzze a kés elfordulását.
- Lazítsa meg a késrögzítő csavart az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva azt (a fűnyíró aljáról nézve) egy 27 mm-es kulcs vagy villáskulcs segítségével (nem tartozék).
- Távolítsa el a késrögzítő csavart és a kést.
- Helyezzen egy új kést a tengelyre. Ellenőrizze, hogy a kés megfelelően ráült a tengelyre, amely átmegy a kés központi furatán, valamint a két késrögzítő átmegy a késen lévő furatokon. Ellenőrizze, hogy a felhelyezett kés görbített végei a fűnyíró burkolata felé néznek, és nem a talaj felé. Ha megfelelően van a helyén, a késnek fel kell feküdnie a ventilátorra.
- Csavarja a késrögzítő csavart a tengelyre, és húzza meg kézzel.
- Egy nyomatékulccsal (nem tartozék) húzza meg a kés csavaranyáját az óramutató járásának irányába, hogy biztosítsa a csavar megfelelő meghúzását. A kés csavaranyájának ajánlott meghúzási nyomatéka 62,5~71,5 kgf cm (350~400 in. lb.).

### FÜGGŐLEGES TÁROLÁS FUNKCIÓ

Lásd 13. ábrá.

- Vegye ki az akkumulátort a fűnyíróból.
- Távolítsa el a fűgyűjtő zsákot.

**Magyar (Az eredeti útmutató fordítása)**

**HIBAELHÁRÍTÁS**

Probléma	Lehetséges ok	Megoldás
A fogantyú nincs a helyén.	A kapupántcsavarok nem ülnek a helyükön.	Állítsa be a fogantyú magasságát, és ellenőrizze, hogy a kapupántcsavarok megfelelően beültek a helyükre.
A fűnyíró nem indul be.	Az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony.	Töltse fel az akkumulátort.
	Az akkumulátor működésképtelen vagy nem veszi fel a töltést.	Helyezze vissza az akkumulátort.
	Az akkumulátorkulcs nincs behelyezve.	Helyezze be az akkumulátorkulcsot.
A fűnyíró egyenetlenül vágja a fűvet.	A pázsit rögös vagy egyenetlen, vagy a vágásmagasság nem megfelelően lett beállítva.	Állítsa a kerekeket a legmagasabb állásba. Egyenletes vágáshoz mind a négy kereket ugyanarra a vágási magasságra kell beállítani.
A fűnyíró nem mulcsoz megfelelően.	A levágott nedves fű darabkái feltapadnak a burkolat aljára.	Várjon a nyírással, amíg a fű megszárad.
A fűnyírót nehéz tolni.	Maga fű, a fűnyíróház hátulja és a kés beleragad a nehéz fűbe vagy a vágási magasság túl alacsony.	Növelje a vágásmagasságot.
A fűnyíró nem gyűjti a fűvet megfelelően.	Túl alacsonyra van állítva a vágási magasság.	Növelje a vágásmagasságot.
A fűnyíró nagy fordulatszámon vibrál.	A kés nincs kiegyensúlyozva, túlzottan vagy egyenetlenül elhasználódott.	Helyezze fel a kést.
	A motor tengelye görbe.	Állítsa le a motort, vegye ki az áramtalanító kulcsot és az akkumulátort, válassza le az áramforrást, és vizsgálja át sérüléseket keresve. Újraindítás előtt egy hivatalos szervizben javíttassa meg.
A motor vágás közben megáll.	Túl alacsonyra van állítva a vágási magasság.	Növelje a vágásmagasságot.
	Az akkumulátor lemerült.	Töltse fel az akkumulátort.

Ha az alábbi megoldások nem szüntetik meg a problémát, forduljon a hivatalos szervizhez.