
DEWALT®

XR LI-ION

English (*original instructions*)

4

한국어

14

Figure A
그림 A

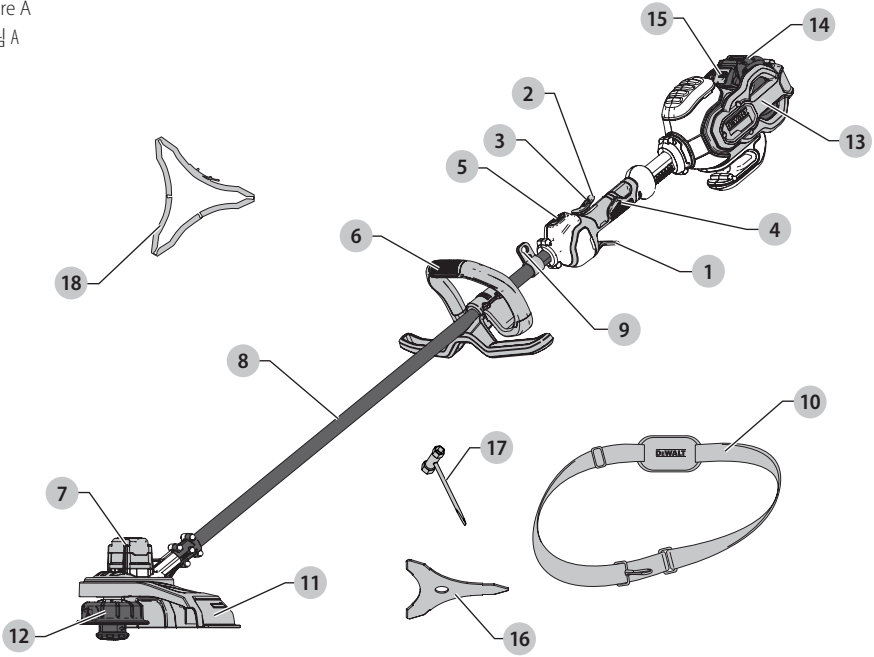


Figure B
그림 B

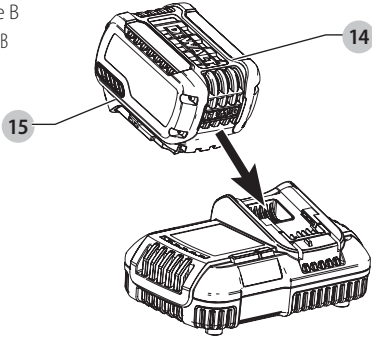


Figure C
그림 C

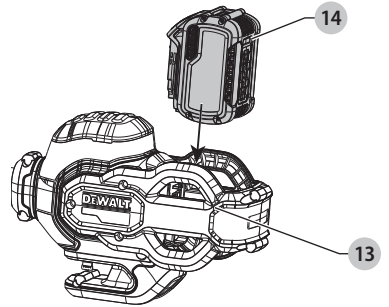


Figure D
그림 D

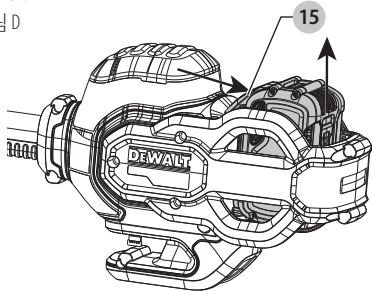


Figure E
그림 E

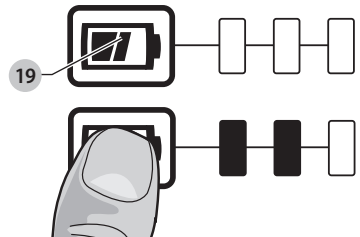


Figure F
그림 F

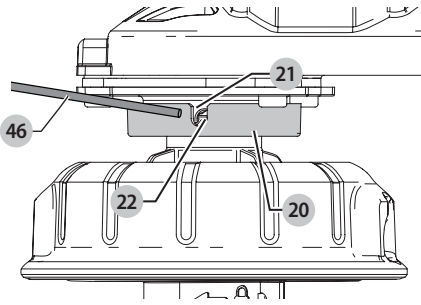


Figure G
그림 G

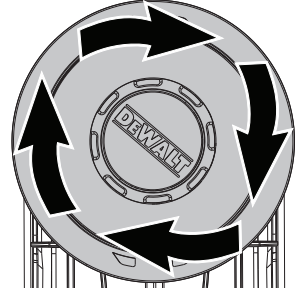


Figure H
그림 H

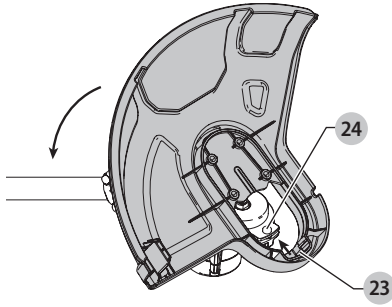


Figure I
그림 I

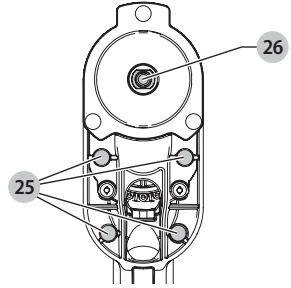


Figure J
그림 J

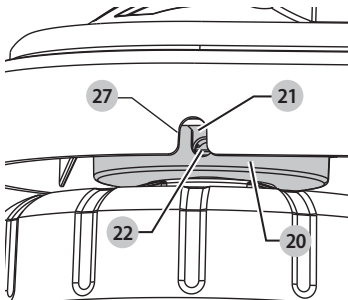


Figure K
그림 K

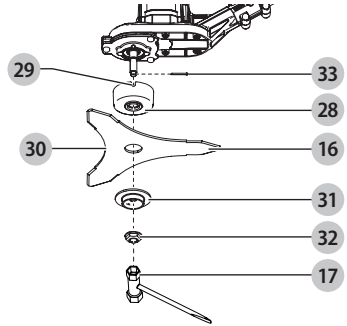


Figure L
그림 L

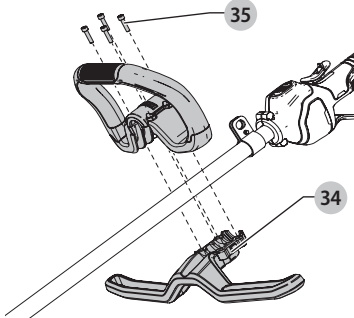


Figure M
그림 M

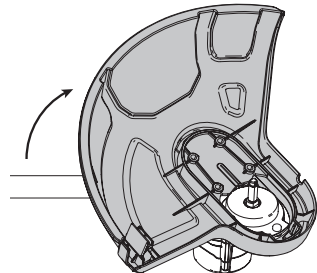


Figure N
그림 N

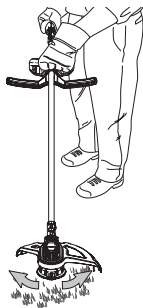


Figure O
그림 O

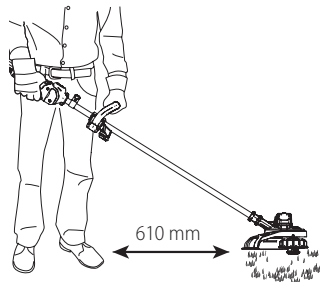


Figure P
그림 P

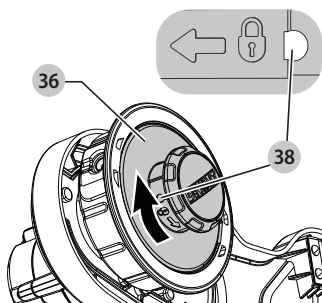


Figure Q
그림 Q

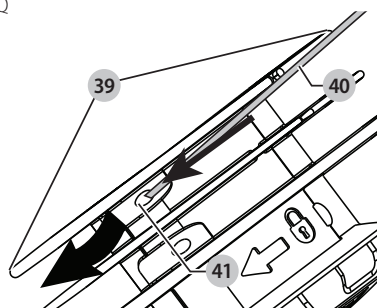


Figure R
그림 R

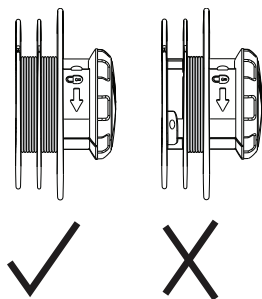


Figure S
그림 S

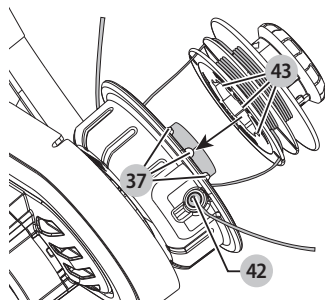


Figure T
그림 T

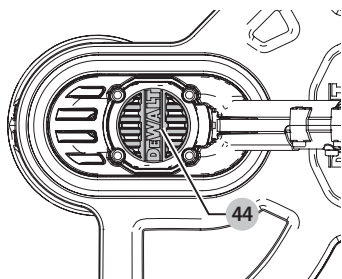
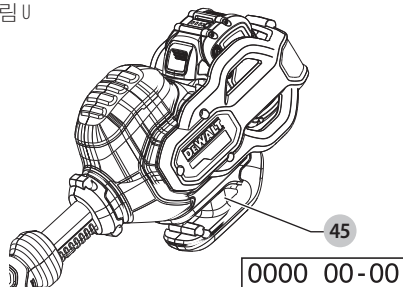


Figure U
그림 U



STRING TRIMMER / BRUSH CUTTER

DCM571

Congratulations!

You have chosen a DeWALT tool. Years of experience, thorough product development and innovation make DeWALT one of the most reliable partners for professional power tool users.

Technical Data

			DCM571
Voltage	V _{DC}		54 (60 Max)
Power output	W		220-240
RPM	/min		0-5100 / 0-5500
Cutting Swath Size	mm		380
Weight (without battery pack)	kg		4.6
Type	Tri-Blade Brush Knife, String Blade Spool		

Batteries				Chargers / Charge Times (Minutes)***						
Cat#	V _{DC}	Ah	Weight(kg)	DCB104	DCB107	DCB112 DCB1102	DCB115 DCB1104	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609/DCB609G	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 (20/60 Max)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230
DCB180	18 (20 Max)	3.0	0.62	45	140	90	45	45	45	45
DCB181	18 (20 Max)	1.5	0.35	22	70	45	22	22	22	22
DCB182/DCB204	18 (20 Max)	4.0	0.61	60/40**	185	120	60	60/40**	60/40**	60
DCB183/DCB203	18 (20 Max)	2.0	0.40	30	90	60	30	30	30	30
DCB184/DCB184G/DCB205	18 (20 Max)	5.0	0.62	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75
DCB187	18 (20 Max)	3.0	0.54	45	140	90	45	45	45	45
DCB189/DCB240	18 (20 Max)	4.0	0.54	60	185	120	60	60	60	60
DCB186	18 (20 Max)	6.0	0.95	60	270	170	90	60	60	90
DCB208	18 (20 Max)	8.0	0.95	70	360	240	120	70	70	120
DCBP034	18 (20 Max)	1.7	0.32	27	82	50	27	27	27	27
DCBP520	18 (20 Max)	5.0	0.75	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75

*Date code 201811475B or later

**Date code 201536 or later

***Battery charge times matrix provided for guidance only; charge times will vary depending on temperature and condition of batteries.



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.



DANGER: Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.



WARNING: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.



CAUTION: Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not** related to **personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.



Denotes risk of electric shock.



Denotes risk of fire.

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING: When using mains-powered appliances, basic safety precautions, including the following, should

always be followed to reduce the risk of fire, electric shock, personal injury and material damage.



WARNING: When using the machine the safety rules must be followed. For your own safety and bystanders please read these instructions before operating the machine. Please keep the instructions safe for later use.

- Read all of this manual carefully before operating the appliance.
- The intended use is described in this manual. The use of any accessory or attachment or the performance of any operation with this appliance other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury.
- Retain this manual for future reference.

IMPORTANT

READ CAREFULLY BEFORE USE

KEEP FOR FUTURE REFERENCE

SAFE OPERATING PRACTICES

Training

- a) **Read the instructions carefully.** Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
- b) **Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine.** Local regulations can restrict the age of the operator.
- c) Keep in mind that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

- a) Before use, always visually inspect the machine for damaged, missing or misplaced guards or shields.
- b) Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.
- c) **The brush cutter blade has sharp edges.** Wear gloves when handling blade.

Operation

- a) Wear eye protection and stout shoes at all times while operating the machine.
- b) Avoid using the machine in bad weather conditions especially when there is a risk of lightning.
- c) Use the machine only in daylight or good artificial light.
- d) Never operate the machine with damaged guards or shields or without guards or shields in place.
- e) Switch on the motor only when the hands and feet are away from the cutting means.
- f) **Always disconnect the machine from the power supply (i.e. remove the plug from the mains, remove the disabling device or removable battery)**
 - whenever the machine is left unattended;
 - before clearing a blockage;
 - before checking, cleaning or working on the machine;
 - after striking a foreign object;
 - whenever the machine starts vibrating abnormally.

- g) Take care against injury to feet and hands from the cutting means.
- h) Always ensure that the ventilation openings are kept clear of debris.
- i) **When using the brush cutter there is a risk of kickback if it contacts a solid object (tree trunk, branch, or rock).** The unit will kick to the opposite direction of the brush cutter blade's rotation.
- j) Remove any objects that may cause kickback, such as branches and rocks.
- k) Check for loose fasteners and damaged parts, such as cracks in the cutting attachment.

Maintenance and Storage

- a) **Disconnect the machine from the power supply (i.e. remove the plug from the mains, remove the disabling device or removable battery) before carrying out maintenance or cleaning work.**
- b) Use only the manufacturer's recommended replacement parts and accessories.
- c) **Inspect and maintain the machine regularly.** Have the machine repaired only by an authorized repairer.
- d) When not in use, store the machine out of the reach of children.
- e) Use blade cover for metal blades during transport and storage.
- f) Clean before storing, including the use of guards on cutting attachments with metal blades.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR GRASS TRIMMERS / BRUSH CUTTERS



WARNING: Cutting elements continue to rotate after the motor is switched off.

- Wear long trousers to protect your legs.
- Before using the appliance, check that your cutting path is free from sticks, stones, wire and any other obstacles.
- Only use the appliance in the upright position, with the cutting line near the ground. Never switch the appliance on in any other position.
- Move slowly when using the appliance. Be aware that freshly cut grass is damp and slippery.
- Do not work on steep slopes. Work across the face of slopes, not up and down.
- Never cross gravel paths or roads while the appliance is running.
- Never touch the cutting line while the appliance is running.
- Do not put the appliance down until the cutting line has come to a complete standstill.
- Use only the appropriate type of cutting line. Never use metal cutting line or fishing line.
- Keep hands and feet away from the cutting line and blade at all times, especially when switching on the motor.
- Before using the appliance and after any impact, check for signs of wear or damage and repair as necessary.

- *Take care against injury from any device fitted for trimming the filament line length. After extending new cutter line always return the machine to its normal operating position before switching on.*
- *Close supervision is necessary when the appliance is used near children.*
- *This appliance is not intended for use by young or infirm persons without supervision.*
- *This appliance is not to be used as a toy.*
- *Use in a dry location only. Do not allow the appliance to become wet.*
- *Do not immerse the appliance in water.*
- *Do not open the body casing. There are not user-serviceable parts inside*
- *Do not operate the appliance in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.*
- *When the appliance is stored or transported in a vehicle it should be placed in the boot or restrained to prevent movement following sudden changes in speed or direction.*
- *When not in use, the appliance should be stored in a dry, well ventilated place out of reach of children.*
- *Children should not have access to stored appliances.*

Safety of Others

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

Residual Risks

To ensure you have good footing on slopes, do not overreach. Keep your balance at all times. Always walk, do not run.

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- *Injuries caused by touching any rotating/moving parts.*
- *Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.*
- *Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.*
- *Impairment of hearing.*
- *Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example: working with wood, especially oak, beech and MDF.)*

Electrical Safety

The electric motor has been designed for one voltage only. Always check that the battery pack voltage corresponds to the

voltage on the rating plate. Also make sure that the voltage of your charger corresponds to that of your mains.



Your DEWALT charger is double insulated in accordance with IEC60335; therefore no earth wire is required.



WARNING: 115 V units have to be operated via a fail-safe isolating transformer with an earth screen between the primary and secondary winding.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by a specially prepared cord available through the DEWALT service organisation.

Using an Extension Cable

An extension cord should not be used unless absolutely necessary. Use an approved extension cable suitable for the power input of your charger (see **Technical Data**). The minimum conductor size is 1 mm²; the maximum length is 30 m.

When using a cable reel, always unwind the cable completely.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Chargers

DEWALT chargers require no adjustment and are designed to be as easy as possible to operate.

Important Safety Instructions for All Battery Chargers

SAVE THESE INSTRUCTIONS: This manual contains important safety and operating instructions for compatible battery chargers (refer to **Technical Data**).

- *Before using charger, read all instructions and cautionary markings on charger, battery pack, and product using battery pack.*



WARNING: Shock hazard. Do not allow any liquid to get inside charger. Electric shock may result.



WARNING: We recommend the use of a residual current device with a residual current rating of 30mA or less.



CAUTION: Burn hazard. To reduce the risk of injury, charge only DEWALT rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.



CAUTION: Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

NOTICE: Under certain conditions, with the charger plugged into the power supply, the exposed charging contacts inside the charger can be shorted by foreign material. Foreign materials of a conductive nature such as, but not limited to, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from charger cavities. Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity. Unplug charger before attempting to clean

- **DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than the ones in this manual.** The charger and battery pack are specifically designed to work together.

- **These chargers are not intended for any uses other than charging DEWALT rechargeable batteries.** Any other uses may result in risk of fire, electric shock or electrocution.
- **Do not expose charger to rain or snow.**
- **Pull by plug rather than cord when disconnecting charger.** This will reduce risk of damage to electric plug and cord.
- **Make sure that cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.**
- **Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary.** Use of improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- **Do not place any object on top of charger or place the charger on a soft surface that might block the ventilation slots and result in excessive internal heat.** Place the charger in a position away from any heat source. The charger is ventilated through slots in the top and the bottom of the housing.
- **Do not operate charger with damaged cord or plug—** have them replaced immediately.
- **Do not operate charger if it has received a sharp blow, been dropped, or otherwise damaged in any way.** Take it to an authorised service centre.
- **Do not disassemble charger; take it to an authorised service centre when service or repair is required.** Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution or fire.
- *In case of damaged power supply cord the supply cord must be replaced immediately by the manufacturer, its service agent or similar qualified person to prevent any hazard.*
- **Disconnect the charger from the outlet before attempting any cleaning.** This will reduce the risk of electric shock. Removing the battery pack will not reduce this risk.
- **NEVER attempt to connect two chargers together.**
- **The charger is designed to operate on standard 220-240V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.** This does not apply to the vehicular charger.







Charging a Battery (Fig. B)

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert the battery pack **14** into the charger, making sure the battery pack is fully seated in the charger. The red (charging) light will blink repeatedly indicating that the charging process has started.
3. The completion of charge will be indicated by the red light remaining ON continuously. The battery pack is fully charged and may be used at this time or left in the charger. To remove the battery pack from the charger, push the battery release button **15** on the battery pack.

NOTE: To ensure maximum performance and life of lithium-ion battery packs, charge the battery pack fully before first use.

Charger Operation

Refer to the indicators below for the charge status of the battery pack.

Charge Indicators		
	Charging	
	Fully Charged	
	Hot/Cold Pack Delay*	

*The red light will continue to blink, but a yellow indicator light will be illuminated during this operation. Once the battery pack has reached an appropriate temperature, the yellow light will turn off and the charger will resume the charging procedure. The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate faulty battery by refusing to light or by displaying problem pack or charger blink pattern.

NOTE: This could also mean a problem with a charger.

If the charger indicates a problem, take the charger and battery pack to be tested at an authorised service centre.

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery pack that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the battery pack has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack life.

A cold battery pack will charge at a slower rate than a warm battery pack. The battery pack will charge at that slower rate throughout the entire charging cycle and will not return to maximum charge rate even if the battery pack warms.

The DCB118 charger is equipped with an internal fan designed to cool the battery pack. The fan will turn on automatically when the battery pack needs to be cooled. Never operate the charger if the fan does not operate properly or if ventilation slots are blocked. Do not permit foreign objects to enter the interior of the charger.

Electronic Protection System

XR Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery pack against overloading, overheating or deep discharge.

The tool will automatically turn off if the Electronic Protection System engages. If this occurs, place the lithium-ion battery pack on the charger until it is fully charged.

Wall Mounting

These chargers are designed to be wall mountable or to sit upright on a table or work surface. If wall mounting, locate the charger within reach of an electrical outlet, and away from a corner or other obstructions which may impede air flow. Use the back of the charger as a template for the location of the mounting screws on the wall. Mount the charger securely using drywall screws (purchased separately) at least 25.4 mm long

with a screw head diameter of 7–9 mm, screwed into wood to an optimal depth leaving approximately 5.5 mm of the screw exposed. Align the slots on the back of the charger with the exposed screws and fully engage them in the slots.

Charger Cleaning Instructions



WARNING: Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning. Dirt and grease may be removed from the exterior of the charger using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Battery Packs

Important Safety Instructions for All Battery Packs

When ordering replacement battery packs, be sure to include catalogue number and voltage.

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below. Then follow charging procedures outlined.

READ ALL INSTRUCTIONS

- **Do not charge or use battery in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Inserting or removing the battery from the charger may ignite the dust or fumes.
- **Never force battery pack into charger. Do not modify battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.**
- Charge the battery packs only in DEWALT chargers.
- **DO NOT** splash or immerse in water or other liquids.
- **Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 40 °C (104 °F) (such as outside sheds or metal buildings in summer).**
- **Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out.** The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs are burned.
- **If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water.** If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- **Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation.** Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.



WARNING: Burn hazard. Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.



WARNING: Never attempt to open the battery pack for any reason. If battery pack case is cracked or damaged, do not insert into charger. Do not crush, drop or damage battery pack. Do not use a battery pack or charger that

has received a sharp blow, been dropped, run over or damaged in any way (i.e., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Electric shock or electrocution may result. Damaged battery packs should be returned to service centre for recycling.



WARNING: Fire hazard. Do not store or carry the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, etc.



CAUTION: When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with large battery packs will stand upright on the battery pack but may be easily knocked over.

Transportation



WARNING: Fire hazard. Transporting batteries can possibly cause fire if the battery terminals inadvertently come in contact with conductive materials. When transporting batteries, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

DEWALT batteries comply with all applicable shipping regulations as prescribed by industry and legal standards which include UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations, International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Regulations, and the European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR). Lithium-ion cells and batteries have been tested to section 38.3 of the UN Recommendations on the Transport of Dangerous Goods Manual of Tests and Criteria.

In most instances, shipping a DEWALT battery pack will be excepted from being classified as a fully regulated Class 9 Hazardous Material. In general, only shipments containing a lithium-ion battery with an energy rating greater than 100 Watt Hours (Wh) will require being shipped as fully regulated Class 9. All lithium-ion batteries have the Watt Hour rating marked on the pack. Furthermore, due to regulation complexities, DEWALT does not recommend air shipping lithium-ion battery packs alone regardless of Watt Hour rating. Shipments of tools with batteries (combo kits) can be air shipped as excepted if the Watt Hour rating of the battery pack is no greater than 100 Whr. Regardless of whether a shipment is considered excepted or fully regulated, it is the shipper's responsibility to consult the latest regulations for packaging, labeling/marketing and documentation requirements.

The information provided in this section of the manual is provided in good faith and believed to be accurate at the time the document was created. However, no warranty, expressed or implied, is given. It is the buyer's responsibility to ensure that its activities comply with the applicable regulations.

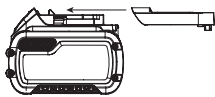
Transporting the FLEXVOLT™ Battery

The DEWALT FLEXVOLT™ battery has two modes: **Use** and **Transport**.

Use Mode: When the FLEXVOLT™ battery stands alone or is in a DEWALT 18V (20V Max) product, it will operate as an 18V (20V Max) battery. When the FLEXVOLT™ battery is in a 54V (60V Max) or a 108V (120V Max) (two 54V (60V Max) batteries) product, it will operate as a 54V (60V Max) battery.

Transport Mode: When the cap is attached to the FLEXVOLT™ battery, the battery is in Transport mode. Keep the cap for shipping.

When in Transport mode, strings of cells are electrically disconnected within the pack resulting in 3 batteries with a lower Watt hour (Wh) rating as compared to 1 battery with a higher Watt hour rating. This increased quantity of 3 batteries with the lower Watt hour rating can exempt the pack from certain shipping regulations that are imposed upon the higher Watt hour batteries.



For example, the Transport Wh rating might indicate 3 x 36 Wh, meaning 3 batteries of 36 Wh each. The Use Wh rating might indicate 108 Wh (1 battery implied).

Example of Use and Transport Label Marking



Storage Recommendations

1. The best storage place is one that is cool and dry away from direct sunlight and excess heat or cold. For optimum battery performance and life, store battery packs at room temperature when not in use.
2. For long storage, it is recommended to store a fully charged battery pack in a cool, dry place out of the charger for optimal results.

NOTE: Battery packs should not be stored completely depleted of charge. The battery pack will need to be recharged before use.

Labels on Charger and Battery Pack

In addition to the pictographs used in this manual, the labels on the charger and the battery pack may show the following pictographs:



Read instruction manual before use.



See **Technical Data** for charging time.



Do not probe with conductive objects.



Do not charge damaged battery packs.



Do not expose to water.



Have defective cords replaced immediately.



Charge only between 4 °C and 40 °C.



Only for indoor use.



Discard the battery pack with due care for the environment.



Charge DEWALT battery packs only with designated DEWALT chargers. Charging battery packs other than the designated DEWALT batteries with a DEWALT charger may make them burst or lead to other dangerous situations.



Do not incinerate the battery pack.



USE (without transport cap). Example: Wh rating indicates 108 Wh (1 battery with 108 Wh).



TRANSPORT (with built-in transport cap). Example: Wh rating indicates 3 x 36 Wh (3 batteries of 36 Wh).

Battery Type

The DCM571 operates on a 54 volt (60V Max) battery pack. Refer to **Technical Data** for more batteries information.

Package Contents

The package contains:

- 1 String trimmer
 - 1 Auxiliary handle
 - 4 Auxiliary handle screws
 - 1 Strap
 - 1 Guard
 - 4 Guard screws
 - 1 Brush cutter blade
 - 1 Brush cutter nut
 - 1 Brush cutter clamp washer
 - 1 Brush cutter drive washer
 - 5 Cotter pins
 - 1 Nut wrench
 - 1 Rod, lock
 - 1 Blade cover
 - 1 Battery (not for DCM571N)
 - 1 Charger (not for DCM571N)
 - 1 Instruction manual
- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
 - Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

Markings on Tool

The following pictograms are shown on the tool:



Read instruction manual before use.



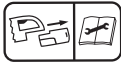
Wear ear protection.



Wear eye protection.



Do not expose the tool to rain or high humidity or leave outdoors while it is raining.



Switch the tool off. Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool.



Wear head protection.



Wear slip-resistant footwear.



Wear slip-resistant gloves.



Keep people and animals at least 15 m away from the work area.



Do not use circular metal blades.



Beware of thrown objects.



Beware of blade thrust.



Keep bystanders away.



Directive 2000/14/EC guaranteed sound power.



- 1 Variable speed trigger
- 2 Lock-off lever
- 3 Lock-off tab
- 4 Handle
- 5 Speed control switch
- 6 Auxiliary handle
- 7 Motor housing
- 8 Trimmer pole
- 9 Strap mount
- 10 Strap
- 11 Guard
- 12 Spool housing
- 13 Battery housing
- 14 Battery pack
- 15 Battery release button
- 16 Brush cutter blade
- 17 Nut wrench
- 18 Blade cover

Intended Use

Your string trimmer / brush cutter has been designed for professional trimming applications.

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

DO NOT let children come into contact with the tool.

Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

- **Young children and the infirm.** This appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- This product is not intended for use by persons (including children) suffering from diminished physical, sensory or mental abilities; lack of experience, knowledge or skills unless they are supervised by a person responsible for their safety. Children should never be left alone with this product.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.



WARNING: Use only DEWALT battery packs and chargers.

Date Code Position (Fig. U)

The date code **45**, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2024 XX XX

Year of Manufacture

Description (Fig. A)



WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (Fig. C–E)

NOTE: Make sure your battery pack **14** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool

1. Align the battery pack **14** with the rails inside the tool (Fig. C).
2. Slide it into the tool until the battery pack is firmly seated and ensure that you hear the lock snap into place.

To Remove the Battery Pack from the Tool

1. Press the release button **15** and firmly pull the battery pack out of the tool handle (Fig. D).
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

Fuel Gauge Battery Packs (Fig. E)

Some DEWALT battery packs include a fuel gauge which consists of three green LED lights that indicate the level of charge remaining in the battery pack.

To actuate the fuel gauge, press and hold the fuel gauge button **19**. A combination of the three green LED lights will illuminate designating the level of charge left. When the level of charge in the battery is below the usable limit, the fuel gauge will not illuminate and the battery will need to be recharged.


NOTE: The fuel gauge is only an indication of the charge left on the battery pack. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

Assembly

Removing spool housing (Fig. A, F, G)

1. Insert the rod **46** through the hole **21** in the string trimmer drive washer (small) **20** and into the hole **22** in the motor housing **7** as shown in figure F.
2. Turn the spool housing **12** clockwise as shown in figure G.
3. Remove the spool housing and the drive washer from the trimmer.

Attaching guard (Fig. A, H, I)


 **WARNING:** Never operate appliance without guard firmly in place. Damage or personal injury could result.

1. Remove the spool housing **12** as described in the **Removing the spool housing** section.
2. To attach the guard, slide the tab **23** of the guard under the lip **24** of the motor housing **7**, then lower the back of the guard into place as shown in figure H.
3. Replace and securely tighten the 4 guard screws **25** with the wrench **17** as shown in figure I.
4. Replace the spool housing as described in the **Attaching Spool Housing** section below.

Attaching spool housing (Fig A, I, J)

1. Slide the string trimmer drive washer (small) **20** down over the the bolt **26** protruding from the trimmer so that its hole **21** lines up with the hole **22** in the motor housing **7**.
2. Rotate the washer and motor housing until their holes line up with the notch **27** in the guard **11**.
3. Insert a screwdriver through the three holes, thread the spool housing counterclockwise, and securely tighten onto the bolt.

Attaching blade (Fig. A, K)

 **WARNING:** Risk of injury. Brush cutter blade has sharp edges. Wear gloves when handling blade.

1. Remove the spool housing **12** and the string trimmer drive washer (small) **20** as described in the **Removing the spool housing** section.
2. Slide the brush cutter drive washer (large) **28** down over the the bolt **26** protruding from the trimmer so that its hole **29** lines up with the hole **22** in the motor housing **7**.
3. Slide the brush cutter blade **16** on top of drive washer so that the inner, non-cutting edge **30** lines up with the hole of the drive washer. This will allow for easier and safer removal of the blade later.
4. Slide the brush cutter clamp washer **31** on top of the blade so that the wider side is flat against the blade.
5. Screw the brush cutter nut **32** onto the bolt with the wrench **17**. Ensure the nut is securely tightened.
6. Slide the cotter pin **33** fully through the hole in the bolt.

Attaching auxiliary handle (Fig. A, L)

1. Place the auxiliary handle **6** onto the top of the trimmer pole **8** above the label placed in the middle of the pole.
2. Slide the bracket **34** of the auxiliary handle into the bottom of the handle.
3. Thread the handle bolts **35** through the bracket and into the handle.
4. Tighten the handle bolts with the wrench **17**. Ensure the handle is securely attached.

If adjustment is necessary, loosen the handle bolts and slide the auxiliary handle up or down the trimmer pole. Then, retighten the bolts.

Replacing guard (Fig. I, M)



1. Remove the spool housing **12** as described in the **Removing the spool housing** section.
2. Remove the 4 guard screws **25** shown in figure I.
3. Lift the guard off at an angle as shown in figure M.
4. Install the new guard as described in the **Attaching guard** section.

Attaching strap (Fig. A)


Hook the strap **10** to the strap mount **9** and place strap on one shoulder for extra support while using the trimmer or brush cutter.

OPERATION

Instructions for Use

-  **WARNING:** Always observe the safety instructions and applicable regulations.
-  **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. A, O)

 **WARNING:** To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** hold securely in anticipation of a sudden reaction.

Proper hand position requires one hand on the handle **4**, with the other hand on the auxiliary handle **6**.

Switching On (Fig. A)

To turn the appliance on, push the lock off tab **3** forward, squeeze the lock-off lever **2**, and then squeeze the variable speed trigger **1**.

To turn the appliance off, release the variable speed trigger, the lock-off lever, and tab.

Speed Control Switch (Fig. A)

This string trimmer gives you the choice to operate at a more efficient speed to extend the runtime for larger jobs, or accelerate the trimmer speed for high-performance cutting.

To extend runtime, push the speed control switch **5** forward toward the auxiliary handle **6** into the "LO" position. This mode is best for larger projects that require more time to complete.

To accelerate the trimmer, pull the speed control switch back toward the battery housing **13** into the "HI" position. This mode is best to cut through heavier growth and for applications that need higher RPM.

NOTE: When in "HI" mode, runtime will be decreased as compared to when trimmer is in "LO" mode.

Trimming / Brush cutting (Fig. A, N, O)

With the trimmer on, angle it and swing side to side as shown in figure N.

Maintain a minimum distance of 610 mm between the guard and your feet as shown in figure O.



WARNING: Keep the rotating string roughly parallel with the ground (tilted no more than 30 degrees). This trimmer is not an edger. **DO NOT TILT** the trimmer so that the string or brush cutter blade **16** is spinning near a right angle to the ground. Flying debris can cause serious injury.

Bump Feed Trimmer Line Feed



WARNING: To avoid personal injury, never bump the unit when the brush cutter assembly is attached to the motor housing.

Your trimmer uses 2.032 mm diameter nylon line. Cutting line will wear faster and require more feeding if the cutting is done along sidewalks or other abrasive surfaces or heavier weeds are being cut.

As you use the trimmer, the string will get shorter due to wear. Gently bump the trimmer on the ground while running at normal speed and the line will feed.

NOTE: Extending nylon line beyond the 330 mm swath will negatively affect performance, runtime, and the life of the trimmer due to potential of damaging motor. Doing so may void the warranty.

Helpful Cutting Tips

- Use the tip of the string to do the cutting; do not force string head into uncut grass.
- Wire and picket fences cause extra string wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, and wood may wear string rapidly.
- Do not allow spool cap to drag on ground or other surfaces.
- In long growth, cut from the top down and do not exceed 304.8 mm high.
- Keep trimmer tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The trimmer cuts when passing the unit from the left to right. This will avoid throwing debris at the operator.
- Avoid trees and shrubs. Tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the string.

Replacement Accessories



WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn appliance off and remove battery before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories.



WARNING: The use of any accessory not recommended by DEWALT for use with this appliance could be hazardous.



WARNING: Do not use any blades, or any accessory or attachment other than those recommended by DEWALT on this trimmer. Serious injury or product damage may result.

Use DEWALT replacement line Model No. DT20650 (2 mm), DT20651 (2 mm), DT20652 (2.5 mm).

- For optimal performance, use Dewalt DT20650/51. DEWALT DT20652 can also be used but may degrade runtime of the trimmer. Using any other line with the trimmer can degrade performance and/or cause damage to the trimmer.

Use DEWALT replacement blades Model No. DT20653 255 mm (Tri-Blade Brush Knife), DT20654 (255 mm Grass Cutting Blade), DT20655 (230 mm 4T Grass Cutting Blade).

Replacing the Cutting Line (Fig. P–S)



CAUTION: To avoid appliance damage, if the cutting line protrudes beyond the trimming blade, cut it off so that it just reaches the blade.

1. Remove battery.
2. Turn spool **36** clockwise to unlock as shown in figure P. The white nub **37** inside the spool will rotate away from the spool window **38** to indicate it is unlocked.
3. Pull the spool straight out to remove.
4. Remove any dirt and grass from the spool and housing.
5. First, wind new line in the channel of the spool closest to the holding slots **39** as shown in figure Q.
6. Place the end of the cutting line **40** into the retaining hole **41**.
7. Wind the cutting line onto the spool in the direction of the arrow on the bottom of the spool.

- When the wound cutting line reaches the beginning of the holding slots, cut the line approximately 106 mm.
- Push the line in the holding slots on one side of the spool to hold the first line while you wind the second line.
- Repeat the above procedure for the second cutting line on the lower section of the spool.

CAUTION: Before you begin trimming, only use the appropriate type of cutting line. Ensure that cutting line is present in both sections of the spool as shown in Figure R.

- Once both lines are wrapped around the spool **36**, place your thumb and finger on the holding slots to further secure the string and feed the end of each line through the two holes **43** on either side of the head in the spool housing **12** as shown in figure S.
- Line up the white nubs **37** inside the spool housing with the recesses **42** of the spool. Align the holding slots **39** with the two holes **43** as close as possible.
- Push the spool into the spool housing and turn counterclockwise to lock the spool in place. Ensure the white nub **37** appears in the spool window **38**. Make sure the line doesn't unravel and wrap around the shaft below the spool.
- Pull both ends of the cutting line to release them from the holding slots. If the line extends past the cutting blade on the guard cut the line so it just reaches the blade.

MAINTENANCE

Your DEWALT power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

- Keep the air intake slots **44**, shown in figure T, clean to avoid overheating.
- Your trimmer line can dry out over time. To keep your line in top condition, store spare line in a plastic, sealable bag with a tablespoon of water.
- Plastic parts may be cleaned by using a mild soap and a damp rag.
- The line cutter on the edge of the guard can dull over time. It is recommended you periodically touch-up the sharpness of the blade with a file.

The charger and battery pack are not serviceable.



Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.



Cleaning

WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the air vents. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.

WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Optional Accessories

WARNING: Since accessories, other than those offered by DEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DEWALT recommended accessories should be used with this product.

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

Protecting the Environment



Separate collection. Products and batteries marked with this symbol must not be disposed of with normal household waste.

Products and batteries contain materials that can be recovered or recycled reducing the demand for raw materials. Please recycle electrical products and batteries according to local provisions. Further information is available at www.2helpU.com.

Rechargeable Battery Pack

This long life battery pack must be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done before. At the end of its technical life, discard it with due care for our environment:

- Run the battery pack down completely, then remove it from the tool.
- Li-Ion cells are recyclable. Take them to your dealer or a local recycling station. The collected battery packs will be recycled or disposed of properly.

After Service and Repair

DEWALT service centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable product service. We do not take any responsibility when you have repaired in unauthorized service center. You can refer to the leaflet of CONTACT CENTER LOCATOR in product package and contact us through hotline, website or social media to find the nearest DEWALT service center around you.

60V MAX 예초기 / 브러쉬 커터

DCM571

축하합니다!

DEWALT 공구를 선택해 주셔서 감사합니다. 수년간의 경험, 철저한 제품 개발 및 혁신을 통해 DEWALT 는 전문 전동 공구 사용자에게 가장 신뢰할 수 있는 파트너 중 하나가 되었습니다.

기술 데이터

				DCM571							
전압	V_{DC}			54 (60 Max)							
전원 출력	W			220-240							
RPM	min			0-5100 / 0-5500							
절단 폭 크기	mm			380							
무게 (배어틀)	kg			4.6							
장착 가능한 날 유형				3중 금속날, 나일론 줄날							

배터리				충전기/충전 시간 (분)**							
Cat#	V_{DC}	Ah	중량 (kg)	DCB104	DCB107	DCB112 DCB1102	DCB115 DCB1104	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132	
DCB546/DCB606	18/54 (20/60 Max)	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90	
DCB547/DCB609/DCB609G	18/54 (20/60 Max)	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*	
DCB548/DCB612	18/54 (20/60 Max)	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180	
DCB549/DCB615	18/54 (20/60 Max)	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230	
DCB180	18 (20 Max)	3.0	0.62	45	140	90	45	45	45	45	
DCB181	18 (20 Max)	1.5	0.35	22	70	45	22	22	22	22	
DCB182/DCB204	18 (20 Max)	4.0	0.61	60/40**	185	120	60	60/40**	60/40**	60	
DCB183/DCB203	18 (20 Max)	2.0	0.40	30	90	60	30	30	30	30	
DCB184/DCB184G/DCB205	18 (20 Max)	5.0	0.62	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75	
DCB187	18 (20 Max)	3.0	0.54	45	140	90	45	45	45	45	
DCB189/DCB240	18 (20 Max)	4.0	0.54	60	185	120	60	60	60	60	
DCB186	18 (20 Max)	6.0	0.95	60	270	170	90	60	60	90	
DCB208	18 (20 Max)	8.0	0.95	70	360	240	120	70	70	120	
DCBP034	18 (20 Max)	1.7	0.32	27	82	50	27	27	27	27	
DCBP520	18 (20 Max)	5.0	0.75	75/50**	240	150	75	75/50**	75/50**	75	

*Date code 201811475B 또는 그이후

**Date code 201536 또는 그이후

***충전 시간은 배터리의 온도와 상태에 따라 달라질 수 있습니다.



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

안전 지침

다음 정의는 각 경고 문구의 심각도를 설명합니다. 사용 설명서를 읽고 다음 기호들에 유의하십시오.



위험: 심각한 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면, 사망 또는 심각한 부상을 초래합니다.



경고: 잠재적 위험 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.



주의: 잠재적으로 위험한 상태를 나타내며, 방지하지 않으면 경미하거나 가벼운 부상을 초래할 수 있습니다.

참고: 신체 부상을 초래하지 않는 행위를 나타내며 방지하지 않으면 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.

안전 지침



경고: 주 전원을 사용하는 기기를 사용할 때 화재, 감전, 부상 및 물적 손상의 위험을 줄이기 위해 다음을 포함한 기본 안전 예방 조치를 항상 따라야 합니다.



경고: 기계를 사용할 때는 안전 규칙을 따라야 합니다. 자신 및 주변 사람의 안전을 위해 기계를 작동하기 전에 이 지침을 읽으십시오. 나중에 사용할 수 있도록 지침을 안전하게 보관하십시오.

• 기기를 작동하기 전에 이 설명서를 모두 주의 깊게 읽으십시오.

- 사용 목적은 이 설명서에 설명되어 있습니다. 이 사용 설명서에서 권장하는 것 이외의 액세서리나 부착물을 사용하거나 이 기기를 조작하면 부상을 입을 위험이 있습니다.
- 나중에 참조할 수 있도록 이 설명서를 보관하십시오.

사용하기 전에 사용설명서를 주의 깊게 읽으십시오
향후 참조를 위해 이 사용설명서를 보관하십시오

안전한 작동 방법

교육

- 1) **지시 사항을 주의깊게 읽으십시오.** 기계의 정확한 사용법과 작동법에 대해 숙지하십시오.
- 2) **이러한 지침에 익숙하지 않은 사람이나 어린이가 절대로 기계를 사용하도록 하지 마십시오.** 안전을 위해 작업자의 나이를 제한 할 수 있습니다.
- 3) 작업자 또는 사용자가 다른 사람 또는 그들의 재산에 발생시킨 사고나 위험에 대해 책임이 있다는 점을 유념하십시오.

준비

- 1) 사용하기 전에 기계에 손상된 부위가 없는지, 블레이드와 안전가드가 단단히 고정 되어있는지를 점검 하십시오.
- 2) 사람들, 특히 어린이 또는 애완동물이 가까이 있을 때는 절대로 장비를 작동하지 마십시오.
- 3) **예초기 날은 날카로운 모서리를 가지고 있습니다.** 블레이드를 다룰 때는 반드시 안전 장갑을 착용 하십시오.
- 4) 날을 장착하거나 교체할 때는 반드시 제품에서 배터리를 분리한 상태에서 진행하십시오.

조작

- 1) 기계를 작동하는 동안 항상 보안경과 튼튼한 신발을 착용하십시오.
- 2) 번개가 칠 수 있으므로 날씨가 좋지 않을 때는 장비 사용을 피하십시오.
- 3) 일광 또는 양호한 인공광에서만 장비를 사용하십시오.
- 4) 가드나 필터가 손상되었거나 제자리에 있지 않은 경우 절대 장비를 작동하지 마십시오.
- 5) 손과 발이 절단기로부터 멀리 떨어져 있을 때만 모터 스위치를 켜십시오.
- 6) **이러한 경우에는 반드시 기계의 전원 공급을 차단 하십시오.** (즉, 제품에서 착탈식 배터리 제거).
 - 기계가 방치되는 상황일때
 - 제품을 점검 하거나 청소 할 때
 - 작업 중 이물질등에 부딪혀 이상이 생겼을 때
 - 작동 시,비정상적인 진동이 발생 하였을때
 - 날을 장착 하거나 분리 할 때
 - 제품이 비를 맞거나, 물기에 젖었을때
- 7) 작업 중 손과 발이 부상 당하지 않도록 주의 하십시오.
- 8) 항상, 통풍구에 이물질이 없는지 확인 하십시오.
- 9) **예초기를 사용할 때 단단한 물체(나무 줄기, 가지 또는 바위)에 닿으면 킥백의 위험이 있습니다.** 공구는 예초기 날의 회전 반대 방향으로 반동합니다.
- 10) 나뭇가지나 돌맹이 등 반동을 야기할 수 있는 모든 물체를 치우십시오.

- 11) 액세서리 규열 등 잠금장치의 풀림이나 부품 손상이 없는지 확인하십시오.

유지보수 및 보관

- 1) **유지 보수 또는 청소 작업을 수행하기 전에 기계의 전원 공급을 차단하십시오.**(전원에서 플러그를 뽑고 비활성화 장치 또는 탈착식 배터리를 제거).
- 2) 제조업체에서 권장하는 교체 부품 및 액세서리만 사용하십시오.
- 3) **정기적으로 장비를 검사 및 보수하십시오.** 공인 수리공에게만 장비 수리를 맡기십시오.
- 4) 사용하지 않을 때는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 기기를 보관하십시오.
- 5) 운송 및 보관 중에 금속 블레이드용 블레이드 커버를 사용하십시오.
- 6) 운반 및 보관하는 동안 금속 날용 날 덮개를 사용하십시오.

충전 예초기 사용 시 안전 지침



경고: 모터 스위치가 꺼진 후에도 절삭부는 일정 시간 동안 회전합니다.

- 다리를 보호할 수 있도록 긴 바지를 착용하십시오.
- 장비를 사용하기 전에, 절단 경로에 나뭇가지, 돌, 전선 및 기타 장애물이 없는지 점검하십시오.
- 줄날이 지면 가까이 있을 때는 제품을 똑바로 세운 상태에서만 사용하십시오. 제품을 다른 위치로 놓고 절대 스위치를 켜지 마십시오.
- 장비를 사용할 때는 천천히 움직이십시오. 금방 자른 풀들은 축축하고 미끄럽다는 점을 유념하십시오.
- 가파른 경사지에서는 작업하지 마십시오. 경사면 위아래로 작업하는 대신 가로질러 이동하며 작업하십시오.
- 장비가 작동되고 있는 동안 절대로 자갈길을 건너지 마십시오.
- 장비가 작동 중인 상태에서 절대 줄날을 만지지 마십시오.
- 줄날이 완전히 멈출 때까지 제품을 내려 놓지 마십시오.
- 적절한 유형의 줄날만 사용하십시오. 금속 줄날 또는 낫식줄을 절대 사용하지 마십시오.
- 특히 모터 스위치를 켤 때 항상 줄날과 날로부터 손과 발을 가까이 두지 마십시오.
- 제품을 사용하기 전, 그리고 제품에 어떠한 충격이 가해진 뒤에는 마모 또는 손상된 곳이 있는지 확인하고 필요하면 수리하십시오.
- 줄날 길이 조절을 위해 부착된 장치에 다치지 않도록 주의하십시오. 새 커터 줄을 연장한 후, 항상 스위치를 켜기 전에 기계를 정상 작동 위치로 돌려 놓으십시오.
- 어린이 근처에서 제품을 사용할 때는 엄격한 관리가 필요합니다.
- 본 제품은 어린이나 노약자가 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 감독이 필요합니다.
- 이 장비를 장난감으로 사용해서 안됩니다.
- 건조한 장소에서만 사용하십시오. 장비가 젖지 않도록 하십시오.
- 본 제품을 물에 담그지 마십시오.
- 본체 케이스를 열지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다
- 인화성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 장소와 같이 폭발 위험이 있는 환경에서 기기를 작동하지 마십시오.

- 제품을 보관하거나 치방으로 운반할 때는 속도나 방향이 급작스럽게 바뀔 때 움직이지 않도록 트럭크에 넣거나 묶어두어야 합니다.
- 사용하지 않을 때는 어린이의 손이 닿지 않는 건조하고 통풍이 잘되는 곳에 보관해야 합니다.
- 어린이가 보관된 제품을 만지지 못하도록 해야 합니다.
- 안전모, 안전보호안경, 귀마개, 무릎보호대를 착용 하십시오. 보호구를 착용하지 않고 작업하면 돌 등 비산물에 의해 심각한 상해를 입을 수 있습니다.
- 작업 주위 반경에는 사람이 접근하지 않도록 조치 후 사용하십시오.
- 심신피로 또는 음주, 약물, 의약품 등의 복용으로 심신에 영향이 있을 때는 사용하지 마십시오. 예초기를 정신적 또는 신체적 능력이 감소된 상태에서 사용할 경우 본인 또는 주변 사람들에게 상해의 위험성을 증가시킵니다.
- 배터리 감전의 우려가 있으므로 물기가 없는 실내에서 충전, 보관 및 사용해 주십시오.
- 작업 시작 전 배터리를 반드시 완전히 충전하신 후 사용하십시오.
- 사용전원 및 충전전원은 설명서에 안내된 전압으로 사용해 주십시오. 표시를 초과한 전압으로 사용하면, 회전속도의 이상 변화 또는 고장의 원인이 됩니다.
- 노약자나 어린이는 사용하지 마십시오. 사용 미숙으로 인해 심각한 상해의 원인이 됩니다.
- 바람이 강하게 불거나 비가 올 때 및 아간에는 작업을 하지 마십시오. 미끄러져 예초기 칼날에 의도치 않게 접촉하게 되어 상해를 입을 수 있습니다. 배터리 고장 또는 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- 비산물에 의한 사고방지를 위하여 안전 보호구, 보호안경, 무릎보호대, 그 외 신체를 보호하는 긴 소매의 작업복, 작업신발 등을 착용하고 사용하십시오.
- 안전덮개를 반드시 부착하고 사용하십시오. 안전커버와 휠가드를 조립하지 않고 사용하거나, 안전커버에 금이 가거나 이상이 있는 상태로 사용하면 작은 돌 등 이물질이 튀거나, 칼날이 파손되어 상해의 원인이 됩니다.
- 사용하기 전에 반드시 주변에 사람이 있는지 먼저 확인해 주십시오. 작은 돌 또는 이물질이 튀어 의도하지 않은 신체 상해의 원인이 될 수 있습니다.
- 사용 전에 잔디 속의 돌, 나뭇조각, 금속파편 등 의 이물질을 제거하고 사용하십시오. 작업장을 깨끗이 하지 않으면 장애물이 비산되어 본인 또는 주위 사람에게 치명적인 상해를 초래할 수 있습니다.
- 각종 전기, 모터 부품의 손상방지 및 안전을 위하여 칼날은 디윌트 충전예초기 전용 칼날만 사용하십시오. 비규격 칼날을 사용하면 안전사고 및 부품 파손의 원인이 됩니다.
- 예취 날은 작업용도에 적합한 날을 준비하십시오.
- 작업 시 반드시 안전장치를 부착하여 사용하십시오.
- 칼날 조임 상태 및 각 부분의 조임 상태를 반드시 확인 후 사용하십시오.
- 작업 시 보호 안경을 착용하십시오. 또한, 반드시 장화와 긴 바지를 착용 후 작업하십시오.
- 작동 스위치 작동 시에는 손과 발이 칼날에 접촉되지 않는지 먼저 확인한 후 전원을 켜십시오.
- 안전사고 예방을 위해 예초기 회전날을 지면에서 30cm 이상 올리지 마십시오.
- 예초기 칼날 커버를 바닥에 대고 작업하지 마십시오. 급격한 부품의 마모 등으로 상해사고 및 부품 파손의 원인이 됩니다.
- 사용 중 예초기 칼날 회전부에 손 또는 발을 가까이 하지 마십시오. 회전하는 칼날에 손 또는 발이 닿을 경우 심각한 부상의 원인이 됩니다.
- 칼날 교환 시에는 상해 사고 예방을 위해 배터리를 분리한 상태에서 칼날을 교환하십시오. 칼날 교체 시 상해사고를 초래할 수 있으니 반드시 배터리를 제거한 뒤 스위치를 작동시켜 칼날이 돌아가지 않는 것을 확인 후 칼날을 교환해 주십시오.
- 예초기 칼날이 손상되었을 경우, 사용을 즉각 중지하고 손상된 칼날을 교체한 후 사용하십시오. 손상된 칼날이 파손되면서 비산하여 상해를 입을 수 있습니다.
- 예초기 칼날은 국가에서 KC 안전인증을 받은 디윌트 전용 칼날만 사용하십시오. 비인증 칼날을 사용할 경우 성능 저하 및 심각한 신체 상해를 초래할 수 있습니다.
- 작업 중 절단날이 돌에 부딪히지 않도록 사용하십시오. 철선이나 덩굴이 감기거나 튀어서 본인 또는 다른 사람에게 심각한 상해를 초래할 수 있습니다.
- 날 주위에 이물질이 끼어 정지하였을 때에는 반드시 예초기 전원을 끄고 이물질을 제거하십시오.
- 예취할 사용중 지나친 흔들림, 소음 또는 떨림이 있을 경우, 칼날이 완전히 조립되어 있지 않을 수 있으므로 반드시 조립 상태를 확인해 주십시오.
- 날 연결에 사용되는 연결핀이 풀리지 않도록 수시로 안전점검을 하십시오. 이상음이나 비정상적인 진동은 칼날의 파손이나 다른 고장을 초래할 수 있으며, 이는 상해 또는 예초기의 고장을 초래할 수 있습니다.
- 칼날에 이상이 있을 때는 절대 사용하지 마십시오. 칼날의 균열, 휨, 이가 빠져 있는 경우와 같이 이상이 있는 상태에서 사용할 경우 칼날이 파손될 수 있으며, 파편으로 인해 본인 또는 주위 사람에게 심각한 상해나 사망 사고를 초래할 수 있습니다.
- 안전커버를 분리한 상태에서 절대 작업하지 마십시오.
- 예초기를 무리하게 사용하지 마십시오. 굵은 잡목 절단 작업, 안전커버를 분리하여 나일론 줄을 과도하게 연장하여 작업 시, 제품 고장의 원인이 됩니다.
- 실수로 제품이 떨어졌을 경우, 예초기 칼날과 본체, 배터리 파손 및 변형의 우려가 있으므로 사용 전 꼼꼼히 점검하십시오.
- 작업 중 핸들이 움직이면 의도하지 않은 상해사고가 발생할 수 있으니, 핸들이 단단히 고정되었는지 사용 전에 꼭 확인하십시오.
- 당사 표준 삼도날 또는 줄날 이외에는 고장 및 안전상의 위험이 있으니 사용하지 마십시오.
- 줄날 사용 시, 안전커버로부터 1cm 이상 이격되게 조절하여 사용하십시오.
- 줄날을 지나치게 길게 사용하면 제품에 과부하가 작용되어 성능이 저하될 수 있습니다.
- 예초기를 사용하기 전에, 여개 밴드 고리가 완전하게 고정 되었는지 여개 밴드 고리를 여러 번 흔들어서 확인하십시오. 작업중 여개 밴드가 풀려 의도하지 않은 상해 사고가 발생할 수 있습니다.
- 작업 중 칼날이 지면이나, 건물의 벽면 또는 돌 등 단단한 물체에 부딪히지 않게 작업하십시오. 칼날 파손에 의한 신체 상해사고 또는 모터 고장의 원인이 됩니다.

- 풀이 밀집한 지역에서는 한 번에 풀을 깎기 위해서 과도한 힘으로 사용하지 마십시오.
- 불가피하게 키가 큰 잡초나 역성 잡초를 제거할 경우에는 위에서부터 여러 번 나누어서 절단하십시오.
- 작업중에는 변경 최소 15m 이내에 사람이 접근하지 못하도록 하십시오.
- 작업중 칼날을 돌맹이나 나무 그루터기 등에 닿지 않도록 하십시오.
- 칼날에 풀 등이 휘감긴 경우에는 반드시 예초기 전원을 끄고, 장갑을 낀 후 이물질을 제거하여 주십시오.
- 작업을 중단하거나 이동할 때는 반드시 예초기 전원을 끄십시오.
- 작업중 또는 전원 종료 직후에는 예초기 본체를 만지지 마십시오. 화상 위험이 있습니다.
- 칼날은 반드시 KC 인증제품을 사용하십시오.
- 작업중 이물질이 눈에 들어갔을 경우, 절대 손으로 비비지 말고 고개를 숙이고 눈을 깜박거리어 이물질이 자연적으로 빠져나오게 하십시오.
- 전원 차단 방법 및 예초기 사용법을 반드시 먼저 숙지한 후에 작업을 시작하십시오.
- 예초기를 무리하게 휘두르거나 지면에 접촉하지 않도록 주의하십시오.

타인의 안전

- 이 제품은 신체, 지각 또는 정신 능력이 낮거나 경험 및 지식이 부족한 사람(어린이 포함)이 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 안전 책임자의 감독 또는 제품 사용과 관련된 지시사항이 필요합니다.
- 어린이가 장비를 가지고 놀지 못하도록 항상 주의해야 합니다.

기타 발생 가능한 위험

경사면에서 올라보 서 있으면 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 항상 균형을 유지하십시오. 항상 견고, 뛰지 마십시오. 공구를 사용할 때 동봉된 안전 경고를 포함되어 있지 않은 기타 발생 가능한 위험들이 있을 수 있습니다.

이러한 위험은 오용, 장시간 사용 등으로 인해 발생할 수 있습니다. 관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용한다고 해도 어떤 위험들은 피하지 못할 수도 있습니다. 이러한 위험으로는 다음과 같은 것들이 있습니다.

- 회전 부품이나 작동 부품을 만져 발생하는 부상.
- 부품, 톱날 또는 액세서리 변경으로 인한 부상.
- 장시간에 걸친 공구 사용으로 인한 부상: 어떤 공구이든 장시간에 걸쳐 사용할 때는 반드시 정기적인 휴식을 취하십시오.
- 정력 손상.
- 공구 사용 중에 발생하는 먼지를 호흡하여 유발되는 건강 위해성

전기 안전

전기 모터는 한 가지 전압에만 맞추어 설계되었습니다. 배터리 팩 전압이 명판에 기재된 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 또한 충전기의 전압이 주전원의 전압과도 일치하는지 확인하십시오.



DeWALT 충전기는 IEC60335 에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

연장 케이블 이용

연장 코드는 가끔씩 사용하지 마십시오. 사용 중인 전원공급기 정격전원에 맞는 승인된 연장 코드를 사용하십시오 (기술 데이터 참조). 최소 도체 크기는 1mm²입니다. 최대 길이는 30m입니다.

케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

본 사용설명서를 잘 보관해 두십시오

충전기

DeWALT 충전기는 어떠한 조절 작업도 필요 없으며 최대한 작동하기 쉽게 설계되었습니다.

모든 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 지침

본 사용 설명서에는 호환이 되는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작업 지침이 포함되어 있습니다 (기술 데이터 참조).

- 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩, 그리고 배터리 팩 관련 제품에 대한 지침과 주의 표지를 숙지하십시오



경고: 감전 위험. 충전기 내부에 액체가 들어가지 않도록 하십시오. 감전될 수 있습니다.



경고: 정격 전류 전류가 30mA 미만인 누전 차단기를 사용하는 것이 좋습니다.



주의: 화상 위험. 신체 부상의 위험을 줄이려면 DeWALT 충전용 배터리로만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 폭발로 인한 신체 부상과 손상을 초래할 수 있습니다.



주의: 어린이가 본 제품을 가지고 놀지 못하도록 항상 주의해야 합니다.

참고: 특정 조건에서, 충전기가 전원 공급기에 연결되어 있으면 충전기 내부에 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 철부스러기, 알루미늄 호일, 금속 입자 축적물 등의 전도성 이물질은 충전기 캐비티에 닿지 않게 해야 합니다. 캐비티 안에 배터리 팩이 없을 경우 항상 배터리 전원 공급기에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 충전기를 청소할 때는 플러그를 뽑아야 합니다.

- **본 사용 설명서에 명시된 충전기 외의 다른 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오.** 본 충전기와 배터리 팩은 함께 사용하도록 특수 설계되었습니다.
- **이러한 충전기는 DeWALT 충전용 배터리 충전 이외의 용도로는 사용할 수 없습니다.** 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전사고의 위험이 있습니다.
- **충전기가 비나 눈을 맞지 않도록 하십시오.**
- **충전기를 분리할 경우 코드가 아니라 플러그를 뽑으십시오.** 그래야만 전기 플러그 및 코드 손상의 위험이 줄어듭니다.
- **코드가 밟히거나 걸리거나 기타 원인에 의해 손상되거나 압박을 받지 않도록 유의하십시오.**
- **불가피한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오.** 연장 코드를 잘못 사용하면 화재, 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다.
- **충전기 위에 물건을 올려놓거나 부드러운 표면에 충전기를 두면 환기 슬롯이 막혀 내부가 과열될 수 있습니다.** 충전기는 열원에 가까이 두지 마십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- **코드가 플러그가 손상된 충전기를 작동시키지 마십시오 — 즉시 교체하십시오.**

- **심한 충격을 받았거나 떨어뜨렸거나 어떠한 식으로든 손상된 경우에는 충전기를 작동시키지 마십시오.** 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- **충전기를 분해하지 마십시오.** 서비스나 수리가 필요한 경우에는 **공인 서비스 센터로 가져가십시오.** 잘못 재조립하면 감전, 감전사 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 전원 코드가 손상된 경우 사고 방지를 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 이에 준하는 유자격 수리 기술자를 통해 즉시 교체하십시오.
- **청소하려면 먼저 충전기를 콘센트에서 분리하십시오.** 그래야 **감전 위험이 줄어듭니다.** 배터리 팩을 제거하는 것만으로 이러한 위험이 줄어들지는 않습니다.
- 절대로 충전기 두 개를 함께 연결하지 마십시오.
- **충전기는 가정용 표준 전력 220~240V 으로 작동하도록 설계되어 있습니다.** 다른 전압에서는 사용하지 마십시오. **차량용 충전기는 제외됩니다.**
- 동물이 충전기 전원을 갉아 먹지 않도록 주의 하십시오.
- 충전 단자에 젓가락, 드라이버 등을 넣거나 접촉하여 쇼트시키지 마십시오.
- 어린이 등, 경험과 지식이 부족한 사람이 사용할 경우에는 보호자가 꼭 보호하에 사용하도록 해주십시오.
- 제품 충전 시 제품에서 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 뺀 후 스탠디블랙앤데커 고객센터로 연락하십시오.
- 충전기에 제품을 가져다주어 충전이 시작되는 순간 누전차단기가 작동하면 즉시 충전을 멈추고 고객센터로 연락하십시오.
- 제품을 충전할 때, 제품 전원을 켜는지 반드시 확인하고 충전하십시오.
- 전원 플러그를 하나의 콘센트(멀티탭)에 여러 제품을 동시에 사용하지 마십시오.
- 충전기가 침수됐거나 물이 들어간 경우에는 사용을 중지하십시오.






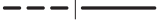
배터리 충전 (그림 B)

1. 배터리 팩을 끼우기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 꽂습니다.
2. 배터리 팩 **14** 을 충전기에 삽입하고 배터리 팩이 충전기에 완전히 장착되었는지 확인합니다. 빨간색(충전 중) 표시등이 반복해서 깜박이면서 충전 프로세스가 시작되었음을 알립니다.
3. 충전이 완료되면 빨간색 불이 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩이 완전히 충전되면 바로 사용하거나 충전기에 그대로 둡니다. 충전기에서 배터리 팩을 분리하려면 배터리 팩의 배터리 분리 버튼 **15** 을 누릅니다.

참고: 리튬 이온 배터리 팩의 최대 성능과 수명을 보장하려면 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전하십시오.

충전기 작동

배터리 팩의 충전 상태는 아래 표시등을 참조하십시오.

충전 표시등	
 충전 중	
 완전 충전됨	
 냉/온 팩 지연*	

*빨간색 표시등이 계속 깜박거리지만, 노란색 표시등은 이 작동동안 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩이 적정 온도에 도달하면, 노란색 표시등이 꺼지고 충전기에서 충전 절차를 다시 시작합니다.

이 호환 충전기는 결함이 있는 배터리를 충전하지 못합니다. 충전기는 점등을 거부하거나 문제 팩 또는 충전기 깜박임 패턴을 표시하여 결함이 있는 배터리를 나타냅니다.

참고: 이는 충전기 고장을 의미할 수도 있습니다.

충전기에 문제가 표시되는 경우 충전기와 배터리의 팩을 공인 서비스 센터로 가져 가서 테스트를 받아 보십시오.

냉/온 팩 지연

충전기에서 너무 뜨겁거나 차가운 배터리 팩이 감지되면, 냉/온 팩 지연이 자동으로 시작되어 배터리 팩이 적절한 온도가 될 때까지 충전이 중단됩니다. 이 과정이 끝나면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 배터리 팩 수명을 최대한으로 보장하기 위한 것입니다.

차가운 배터리 팩은 따뜻한 배터리 팩보다 더 느린 속도로 충전됩니다. 충전 사이클 전체에 걸쳐 배터리 팩은 이렇게 느린 속도로 충전되며 배터리 팩이 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 복원되지 않습니다.

DCB118 충전기에는 배터리 팩을 식히기 위해 설계된 내장 팬이 장착되어 있습니다. 배터리 팩을 식혀야 하면 팬이 자동으로 켜집니다. 팬이 제대로 작동하지 않거나 환기구가 막혀 있을 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 이물질이 충전기 내부로 들어가지 않도록 하십시오.

전자 보호 시스템


XR 리튬 이온 공구는 과부하, 과열 또는 과방전으로부터 배터리 팩을 보호하는 전자 보호 시스템으로 설계되었습니다.

이 공구는 전자 보호 시스템이 작동하면 자동으로 꺼집니다. 이 경우 완전히 충전될 때까지 리튬 이온 배터리 팩을 충전기에 올려 놓으십시오.

벽 장착

이들 충전기는 테이블 또는 작업 표면에 똑바로 세우거나 벽에 장착할 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우, 충전기는 전기 콘센트에 닿을 수 있는 범위 내에 놓고, 공기 흐름이 방해될 수 있는 코너 또는 기타 장애물로부터 멀리 두십시오. 벽에서 장착 나사의 위치는 견본으로 충전기의 뒤쪽을 사용하십시오. 나사 머리 직경이 7-9 mm인 최소 25.4 mm 길이의 석고보드 나사(별도 구매)를 사용해서 충전기를 단단히 장착하고, 노출된 나사의 약 5.5 mm 를 남겨 두고 최적의 깊이에 목재에 고정합니다. 충전기 뒤쪽의 구멍을 노출되어 있는 나사에 맞추고 구멍에 완전히 맞물리도록 하십시오.

충전기 청소 지침

 **경고: 감전 위험. 청소하려면 먼저 충전기를 AC 콘센트에서 분리하십시오.** 헹굼이나 부드러운 비금속성 브러시로 충전기 외관 부분에 묻은 먼지 및 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세척제를 사용하지 마십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

배터리 팩

모든 배터리 팩에 대한 중요한 안전 지침

배터리 팩을 교체하기 위해 주문할 때는 카탈로그 번호와 전압을 반드시 확인하고 표기해야 합니다.

배터리 팩은 포장박스에서 꺼낼 때 완전히 충전된 상태가 아닙니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래 안전 지침을 숙독하십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.

모든 지시 사항을 읽으십시오

- 가연성 액체, 가스 또는 먼지 등 폭발 위험이 있는 환경에서 배터리를 충전하거나 사용하지 마십시오. 배터리를 끼우거나 충전기에서 분리할 때 먼지나 가스에 불이 붙을 수 있습니다.
- 충전기에 배터리 팩을 끼울 때 과도한 힘을 주지 마십시오. 배터리 팩이 파열되어 심각한 부상을 입을 수 있으므로 호환되지 않는 충전기에 맞도록 어떤 식으로든 배터리 팩을 개조하지 마십시오.
- DEWALT 충전기에서만 배터리 팩을 충전하십시오.
- 물이나 기타 액체가 튀어 묻거나 액체에 빠지지 않도록하십시오.
- 온도가 40 °C (104 °F)를 초과할 수 있는 장소(예 : 여름철 외부 창고 또는 금속 건물)에서 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오.
- 배터리 팩이 심하게 손상되었거나 완전히 닳았더라도 소각하지 마십시오. 배터리 팩은 불속에서 폭발할 수 있습니다. 리튬 이온 배터리 팩을 태울 때 유독 가스와 물질이 생성됩니다.
- 안전을 위해 보관 시에는 반드시 배터리를 분리한 상태에서 보관하시고, 어린이의 손에 닿지 않는 장소에 보관해 주십시오.
- 배터리 화재 사고 예방을 위해, 하절기 뜨거운 차량 및 직사광선에서 배터리를 보관하지 마십시오.
- 어린이의 장난 또는 호기심으로 인한 조작 실수로 심각한 어린이 상해 사고가 발생할 수 있으니, 어린이가 예초기 본체, 칼날, 배터리를 만지지 않도록 해 주십시오. 그리고 보관 시에는 반드시 어린이의 손이 접근하지 못하는 장소에 배터리를 분리한 후, 배터리 보호캡을 부착하여 어린이가 쉽게 작동할 수 없는 상태로 보관하십시오.
- 배터리는 사용 후 반드시 완전히 충전하여 습기가 차지 않은 서늘한 공간에 보관해 주십시오. 배터리를 사용하지 않고 오랫동안 방치해 두면 배터리 수명이 단축될 수 있으며, 재충전이 안되는 원인이 됩니다.
- 고장 및 화재의 원인이 될 수 있으니 물속에 제품을 담그지 마십시오.
- 배터리 내용물이 피부에 닿으면 즉시 증상 세척제로 해당 부위를 씻으십시오. 배터리액이 눈에 들어갔을 경우, 15분 정도 또는 통증이 가실 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어냅니다. 치료가 필요한 경우를 위해, 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬염의 혼합물로 구성되어 있음을 알아 두십시오.
- 열린 배터리 셀의 내용물은 호흡기 질환을 일으킬 수 있습니다. 신선한 공기를 공급하십시오. 증상이 계속되면 치료를 받으십시오.
- 직사광선이 비치는 차량 내부에는 제품 또는 배터리를 보관하지 마십시오. 화재 또는 폭발의 원인이 됩니다



경고: 화상 위험. 배터리액은 불꽃이나 화염에 노출되면 연소될 수 있습니다.



경고: 어떤 이유로든 배터리 팩을 절대 분해하지 마십시오. 배터리 팩 케이스가 깨지거나 손상되면 충전기에 넣지 마십시오. 배터리 팩을 문개거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 날카로운 타격을 받았거나, 떨어뜨리거나, 넘어지거나, 어떤 방식으로든 손상된(예 : 못으로 뚫기, 망치로 두드리기, 밟히) 배터리 팩이나 충전기를 사용하지

마십시오. 감전 또는 감전사의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반환해야 합니다.



경고: 화재 위험. 배터리 팩을 보관하거나 휴대할 때는 노출된 배터리 단자에 금속 물체가 닿지 않도록 하십시오. 예를 들어, 못, 나사, 키 등이 있는 앞치마, 주머니, 도구상자, 제품 키트 상자, 서랍 등에 배터리 팩을 두지 마십시오.



주의: 사용하지 않는 공구는 걸려 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 놓혀 두십시오. 큰 배터리 팩이 있는 일부 공구는 배터리 팩 위에 똑바로 세워져 있지만 쉽게 넘어 질 수 있습니다.

운반



경고: 화재 위험. 배터리를 운반할 때 배터리 단자가 실수로 전도성 물질과 닿을 경우 화재 위험의 가능성이 있습니다. 배터리를 운반할 경우에는 배터리 단자가 보호되어 있고, 물체에 닿을 경우 단락을 일으킬 수 있는 물체로부터 제대로 절연되어 있는지 확인하십시오.

DEWALT 배터리는 UN 의 위험물 운송에 관한 권고 (Recommendations on the Transport of Dangerous Goods, RTDG), 국제 항공 운송 협회(IATA)의 위험물 규정, 국제해상위험물 (International Maritime Dangerous Goods, IMDG) 규정 및 국제도로위험물물운송에 관한 유럽조약(European Agreement Concerning The International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR)) 을 포함하여 산업 표준 및 법적 기준에 따라 해당되는 모든 운송 규정을 준수합니다. 리튬 이온 배터리는 위험 화물 테스트 및 기준 설명서에 대한 UN 권고 38.3항에 따라 테스트되었습니다.

대개의 경우, DEWALT 배터리 팩 해상 운송은 완전 규제를 받는 Class 9 위험 물질로 분류되는 것에서 제외됩니다. 일반적으로, 에너지효율 등급이 100 와트시 (Wh) 보다 큰 리튬 이온 배터리를 포함하는 수송품만 완전 규제를 받는 Class 9 에 따라 운송되어야 합니다. 모든 리튬 이온 배터리에는 팩에 와트시 등급이 표시되어 있습니다. 뿐만 아니라, 규정의 복잡성으로 인해 DEWALT는 와트 시 등급에 상관 없이 리튬 이온 배터리 팩을 단독으로 항공 운송하는 것을 권장하지 않습니다. 배터리 팩의 와트시 등급이 100 Whr 보다 크지 않을 경우는 제외되므로 배터리(공부 키트)가 포함된 공구의 수송품은 항공 운송할 수 있습니다.

수송품이 예외로 고려되든지 또는 완전 규제를 받든지 여부와 상관 없이, 포장, 라벨링/표시 및 문서 요건에 관한 최신 규정을 찾아보는 것은 운송 회사의 책임입니다.

설명서의 본 섹션에서 제공하는 정보는 옳다고 믿고 제공되며 문서가 작성되었던 시기에는 정확한 것으로 간주됩니다. 단, 보증은 명시적이거나 함축적으로 제공되지 않습니다. 활동 시 해당 규정을 준수하는 것은 구매자의 책임입니다

FLEXVOLT™ 배터리 운반

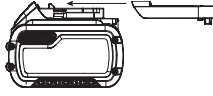
DEWALT FLEXVOLT™ 배터리에는 두 가지 모드가 있습니다. 사용 및 운송.

사용 모드: FLEXVOLT™ 배터리가 단독으로 사용되거나 DEWALT 18V (최대 20V) 제품에 있는 경우 18V(최대 20V) 배터리로 작동합니다. FLEXVOLT™배터리가 54V (최대 60V) 또는 108V (최대 120V) (54V (60V 최대) 배터리 2개) 제품에 있는 경우 54V (최대 60V) 배터리로 작동합니다.

한국어

운반 모드: 캡이 FLEXVOLT™ 배터리에 부착되면 배터리는 운송 모드에 있습니다. 운송 시 캡을 유지하십시오.

운반 모드에 있을 때, 더 높은 와트시 등급의 배터리 1개에 비해 더 낮은 와트시 (Wh) 등급의 배터리 3 개가 되는 팩 내에서 일련의 셀은 전기 연결이 끊어져 있습니다. 와트시 등급이 더 낮은 이 증가된 배터리 3 개 수량은 더 높은 와트시 배터리에 부과되는 특정 수송 규정에서 팩을 면제시킬 수 있습니다.



예를 들어, 운반 Wh 정격은 3 x 36 Wh 를 나타내며, 각 36 Wh 배터리 3 개를 의미합니다. 사용 Wh 정격은 108 Wh 를 나타낼 수 있습니다 (1 개 배터리 포함).

사용 및 운송 라벨 표시 예제

Use: 108 Wh
Transport: 3x36 Wh

보관 권장 사항

- 보관 장소로는 직사광선을 받지 않고 지나치게 덥거나 춥지 않은 시원하고 건조한 곳이 가장 좋습니다. 최적의 배터리 성능과 수명을 위해, 사용하지 않을 때에는 배터리 팩을 실온에서 보관하십시오.
- 장기간 보관하는 경우, 최적의 결과를 위해 완전히 충전된 배터리 팩을 충전기에서 분리하여 서늘하고, 건조한 장소에 보관하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리 팩은 완전히 방전된 상태로 보관해서는 안됩니다. 사용 전에 배터리 팩을 재충전해야 합니다.

충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨

본 설명서에 사용된 그림 외에도 충전기 및 배터리 팩에 부착된 라벨에는 다음과 같은 그림이 표시되어 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



충전 시간은 기술 데이터를 참조하십시오.



전도성 있는 물체로 시험하지 마십시오.



손상된 배터리 팩을 충전하지 마십시오.



물에 닿지 않도록 하십시오.



손상된 코드는 즉시 교체하십시오.



4 °C ~ 40 °C 사이에서만 충전하십시오..



실내 전용.



환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.



지정된 DeWALT 충전기뿐만 DeWALT 배터리 팩을 충전하십시오. 지정된 DeWALT 배터리 이외의 배터리 팩을 DeWALT 충전기로 충전하면 파열되거나 다른 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.



배터리 팩을 소각하지 마십시오.



사용(운반 캡 미포함). 예: Wh 정격은 108 Wh 를 나타냅니다 (108 Wh 배터리 1개).



운반(내장 운반 캡 포함). 예: Wh 정격은 3 x 36 Wh (36 Wh 배터리 3 개)를 나타냅니다.

배터리 유형

DCM571는 54V (60V MAX) 배터리 팩에서 작동합니다. 배터리에 관한 자세한 정보는 기술 데이터를 참조하십시오.

포장 내용물

포장에는 다음 내용물이 들어 있습니다.

- 1 스트링 트리머
- 1 보조 핸들
- 4 보조 핸들 나사
- 1 스트랩
- 1 가드
- 4 가드 나사
- 1 예초기 날
- 1 예초기 너트
- 1 예초기 클램프 와셔
- 1 예초기 구동 와셔
- 5 코터 핀
- 1 너트 렌치
- 1 로드, 잠금
- 1 블레이드 커버
- 1 배터리 (DCM571N 제외)
- 1 충전기 (DCM571N 제외)
- 1 사용 설명서

- 운반 중에 발생할 수 있는 공구, 부품 또는 액세서리의 손상 여부를 확인하십시오.
- 작동 전에 시간을 내어 본 사용 설명서를 읽고 숙지하십시오.

공구에 표시된 마크

공구에는 다음과 같은 그림이 있습니다.



사용 전에 사용 설명서의 내용을 숙지하십시오.



귀 보호 장구를 착용하십시오.



보안경을 착용하십시오.



공구를 비나 높은 습도에 노출시키거나 비가 오는 동안 야외에 두지 마십시오.



공구를 끄니다. 공구 유지 관리 작업을 수행하기 전에 공구에서 배터리를 제거하십시오.



머리 보호대를 착용하십시오.



미끄럼 방지 신발을 착용하십시오.



미끄럼 방지 장갑을 착용하십시오.



사람과 동물을 작업장에서 15m 이상 떨어지게 하십시오.



원형 금속 블레이드를 사용하지 마십시오.



던져진 물건에 주의하십시오.



블레이드 추력에 주의하십시오.



주변 사람들이 작업 영역에 가까이 오지 못하도록 하십시오.



Date code 위치(그림 U)

Date code에는 **45**, 제조년도가 포함되어 있으며 제조년도는 하우징에 인쇄되어 있습니다.

예:

2024 XX XX

Date Code

설명(그림 A)

경고: 전동 공구 또는 전동 공구의 어떤 부품도 절대 개조하지 마십시오. 제품이 파손되거나 신체 부상을 당할 수도 있습니다.

- 1 가변 속도 트리거
- 2 잠금 레버
- 3 잠금 탭
- 4 핸들
- 5 속도 제어 스위치
- 6 보조 핸들
- 7 모터 하우징
- 8 트리머 폴
- 9 스트랩 마운트
- 10 스트랩
- 11 가드
- 12 스콜 하우징
- 13 배터리 하우징

- 14 배터리 팩
- 15 배터리 분리 버튼
- 16 브러시 커터 블레이드
- 17 너트 렌치
- 18 블레이드 커버

용도

예초기/브러쉬 커터는 전문 잔디 깎기 용으로 설계되었습니다.

절대 습한 환경이나 가연성 액체 또는 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.

어린이가 이 공구를 만지지 않도록 하십시오. 경험이 없는 작업자가 이 공구를 사용할 때는 감독자의 지도가 필요합니다.

- 어린이 및 노약자: 본 제품은 어린이나 노약자가 사용하도록 설계되지 않았습니다. 이러한 사람이 사용할 때는 감독이 필요합니다.
- 이 제품은 안전을 책임지는 사람이 감독하지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족한 자, 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하된 사람(어린이 포함)이 사용할 수 없습니다. 이 제품과 함께 어린이만 혼자 두어서는 안됩니다.

조립 및 조정

경고: 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 정하거나 부착물 또는 액세스리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

경고: DEWALT 배 터 리 팩 과 충전기만 사용하십시오.

공구에서 배터리 팩 삽입 및 분리(그림 C-E)

참고: 배터리 팩 **14** 이 완전히 충전되었는지 확인하십시오.

공구에 배터리 팩을 설치하려면

1. 배터리 팩 (14) 을 공구 내부의 레일에 맞춥니다 (그림 C).
2. 배터리 팩이 단단히 고정될 때까지 공구에 밀어 넣고 딸깍하고 잠가는 소리가 들리는지 확인하십시오.

공구에서 배터리 팩을 분리하려면

1. 탈착 버튼 **15** 을 누르고 배터리 팩을 공구 핸들에서 완전히 (그림 D) 빼냅니다.
2. 본 사용 설명서의 충전기 섹션에 설명된 대로 배터리 팩을 충전기에 삽입합니다.

진량표시계 배터리 팩 (그림 E)

일부 DEWALT 배터리 팩에는 배터리 팩의 남아 있는 충전 레벨을 표시하는 세 개의 녹색 LED 등으로 구성된 연료계가 포함되어 있습니다.

진량표시계를 작동시키려면, 진량표시계 버튼 **19**, 녹색 LED 표시등 3 개가 조합되어 켜짐으로써 충전 진량 수준을 나타냅니다. 배터리 진량이 사용 가능한 한계치 미만이면 배터리 진량 표시계가 켜지지 않으므로 배터리를 재충전해야 합니다.

참고: 진량표시계는 배터리 팩에 남아 있는 충전 레벨을 나타내는 것일 뿐입니다. 공구의 기능성을 나타내는 것이 아니며 제품 구성품, 온도 및 최종 사용자의 용도에 따라 변경될 수 있습니다.

조립

스콜 하우징 제거 (그림 A, F, G)

1. 그림 F와 같이 스트링 트리머 구동 와셔(소형 **20** 의 구멍 **21** 을 통해 로드 **46** 를 모터 하우징 **7** 의 구멍 **22** 에 삽입합니다.

- 2. 그림 G와 같이 스펀 하우징 **12** 을 시계 방향으로 돌립니다.
- 3. 트리머에서 스펀 하우징과 드라이버 와셔를 제거합니다.

가드 부착 (그림 A, H, I)

! **경고:** 가드가 단단히 고정되지 않은 상태에서 기기를 작동하지 마십시오. 제품이 파손되거나 신체 부상을 당할 수도 있습니다.

- 1. 스펀 하우징 제거 섹션에 설명된 대로 **12** 스펀 하우징을 제거합니다.
- 2. 가드를 부착하려면 그림 H와 같이 가드의 탭 **23** 을 모터 하우징 **7** 의 림 **24** 아래로 민 다음 가드의 뒷면을 제자리로 내립니다.
- 3. 그림 I에 표시된 대로 4개의 가드 나사 **25** 렌치 **17** 로 교체하고 단단히 조입니다.
- 4. 아래의 스펀 하우징 부착 섹션에 설명된 대로 스펀 하우징을 교체합니다.

스펀 하우징 부착 (그림 A, I, J)

- 1. 스트링 트리머 구동 와셔(소형) **20** 를 트리머에서 튀어나온 볼트 **26** 위로 아래로 밀어서 구멍 **21** 이 모터 하우징 **7** 의 구멍 **22** 과 정렬되도록 합니다.
- 2. 구멍이 가드 **11** 의 노치 **27** 와 정렬될 때까지 와셔와 모터 하우징을 돌립니다.
- 3. 3개의 구멍을 통해 드라이버를 삽입하고 스펀 하우징을 시계 반대 방향으로 끼운 다음 볼트에 단단히 조입니다.

블레이드 부착 (그림 A, K)

! **경고:** 부상 위험. 예초기 날은 날카로운 모서리를 가지고 있습니다. 블레이드를 다룰 때는 장갑을 착용하십시오.

- 1. 스펀 하우징 제거 섹션에 설명된 대로 스펀 하우징 **12** 과 스트링 트리머 구동 와셔(소형 **20**)를 제거합니다.
- 2. 예초기 구동 와셔 (대형) (28) 를 트리머에서 튀어나온 볼트 (26) 위로 아래로 밀어 구멍 (29) 이 모터 하우징 (7) 의 구멍 (22) 과 정렬되도록 합니다.
- 3. 예초기 날 **16** 을 드라이브 와셔 상단으로 밀어 안쪽의 비절단 가장자리 **30** 가 드라이브 와셔의 구멍과 정렬되도록 합니다. 이렇게 하면 나중에 블레이드를 더 쉽고 안전하게 제거할 수 있습니다.
- 4. 브러시 커터 클램프 와셔 **31** 를 블레이드 상단으로 밀어 넓은 쪽이 블레이드에 대해 평평하도록 합니다.
- 5. 렌치 **17** 로 예초기 너트 **32** 를 볼트에 조입니다. 너트가 단단히 조여졌는지 확인하십시오.
- 6. 볼트의 구멍을 통해 코터 핀 **33** 을 완전히 밀어 넣습니다.

보조 핸들 부착 (그림 A, L)

- 1. 보조 핸들 **6** 을 트리머 기둥 **8** 의 상단 중앙에 있는 라벨 위의 기둥에 놓습니다.
- 2. 보조 핸들의 브래킷 **34** 을 손잡이 하단으로 밀어 넣습니다.
- 3. 핸들 볼트 **35** 를 브래킷을 통해 핸들에 끼웁니다.
- 4. 렌치 **17** 로 핸들 볼트를 조입니다. 핸들이 안전하게 연결되었는지 확인하십시오.

조정이 필요한 경우 핸들 볼트를 풀고 보조 핸들을 트리머 풀 위 또는 아래로 밀니다. 그런 다음 볼트를 다시 조입니다.

가드 교체 (그림 I, M)

- 1. 스펀 하우징 제거 섹션에 설명된 대로 **12** 스펀 하우징을 제거합니다.

- 2. 그림 I에 표시된 4개의 가드 나사 **25** 를 제거합니다.
- 3. 그림 M과 같이 가드를 비스듬히 들어 올립니다.
- 4. 가드 부착 섹션에 설명된 대로 새 보조대를 설치합니다.

스트랩 부착 (그림 A)

! **스트랩 10** 을 스트랩 마운트 **9** 에 걸고 트리머 또는 예초기를 사용하는 동안 추가 지원을 위해 한쪽 어깨에 스트랩을 놓습니다.

조작

사용 지침

! **경고:** 항상 안전 지시 사항과 해당 규정을 준수하십시오.

! **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 정하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

올바른 손의 위치 (그림 I, O)

! **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 항상 그림과 같이 올바르게 손을 위치하십시오.

! **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면, 항상 급작스러운 반동을 예상하고 확실하게 잡으십시오.

올바른 손 위치는 한 손은 핸들 **4** 에, 다른 한 손은 보조 핸들 **6** 에 있어야 합니다.

전원 켜기 (그림 A)

기기를 켜려면 잠금 해제 탭 **3** 을 앞으로 밀고 잠금 해제 레버 **2** 를 누른 다음 가변 속도 트리거 **1** 를 잡습니다.

기기를 끄려면 가변 속도 트리거, 잠금 해제 레버 및 탭을 놓습니다.

속도 제어 스위치 (그림 A)

이 기기를 사용하면 보다 효율적인 속도로 작동하여 더 큰 작업을 위해 실행 시간을 연장하거나 고성능 절단을 위해 작업 속도를 가속화할 수 있습니다.

런타임을 연장하려면 보조 핸들 **6** 을 향해 속도 제어 스위치 **5** 를 "LO" 위치로 밀니다. 이 모드는 완료하는 데 더 많은 시간이 필요한 대규모 프로젝트에 가장 적합합니다.

작업을 가속하려면 속도 제어 스위치를 배터리 하우징 **13** 방향으로 다시 "H" 위치로 당깁니다. 이 모드는 더 높은 RPM을 필요로 하는 애플리케이션과 더 많은 성장을 통과하는 데 가장 적합합니다.

참고: "H" 모드에서는 트리머가 "LO" 모드일 때보다 런타임이 줄어듭니다.

트리밍/브러시 커팅 (그림 A, N, O)

트리머를 켜 상태에서 그림 N과 같이 각도를 잡고 좌우로 스윙합니다.

그림 O와 같이 가드와 발 사이에 최소 610mm의 거리를 유지하십시오.

! **경고:** 회전하는 줄을 지면과 거의 평행하게 유지합니다(30도 이하로 기울어짐). 이 트리머는 예초기 아닙니다. 실이나 예초기 날 **16** 이 지면과 거의 직각을 이루도록 트리머를 기울이지 마십시오. 날아가는 파편은 심각한 부상을 유발할 수 있습니다.

범프 피드 트리머 라인 피드

! **경고:** 부상을 방지하려면 예초기 어셈블리가 모터 하우징에 부착되어 있을 때 장치를 부딪치지 마십시오.

직경 2,032mm의 나일론 줄날을 사용합니다. 보도나 기타 거친 표면을 따라 절단이 이루어지거나 무거운 잡초가 절단되는 경우 줄날이 더 빨리 마모됩니다.




예초기를 사용하면 마모로 인해 줄이 짧아집니다. 예초기가 지면에서 부드럽게 닿은 상태에서 작업하십시오.

참고: 330mm 절단 폭 이상으로 줄날을 확장하면 모터 손상 가능성으로 인해 성능, 런타임 및 수명에 부정적인 영향을 미칩니다. 그렇게 하면 보증수리를 받기 어려울 수 있습니다.


유용한 절단 팁


- 줄 끝을 사용하여 절단하십시오. 스트링 헤드를 자르지 않은 잔디에 강제로 넣지 마십시오.
- 철조망과 말뚝 울타리 작업 시, 끈이 더 마모되거나 심어져 파손될 수도 있습니다. 석재 및 벽돌 벽, 연석 및 목재는 끈이 빠르게 마모될 수 있습니다.
- 안전커버가 지면이나 기타 표면에 끌리지 않도록 하십시오.
- 긴 잔디를 자를 때에는 위에서 아래로 자르고 높이가 304,8mm 이상인 잔디는 자르지 마십시오.
- 예초기를 절단할 영역 쪽으로 기울인 상태로 유지하십시오.
- 왼쪽에서 오른쪽 방향으로 예초 작업을 진행하십시오. 이렇게 하면 작업자에게 파편이 튀는 것을 방지할 수 있습니다.

교체용 액세서리

-  **경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 액세서리를 조정하거나 제거/설치하기 전에 기기를 끄고 배터리를 제거하십시오.
-  **경고:** DeWALT에서 이 기기와 함께 사용하도록 권장하지 않은 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다.
-  **경고:** 이 예초기에 대해 DeWALT에서 권장하는 것 이외의 블레이드, 액세서리를 사용하지 마십시오. 심각한 부상이나 제품 손상이 발생할 수 있습니다.
- 이 예초기에 다른 액세서리 모델을 사용하면 성능이 저하되거나 기기가 손상될 수 있습니다.

줄날 교체 (그림 P-S)


-  **주의:** 제품 손상을 방지하기 위해 줄날이 트리밍 날 너머로 돌출된 경우 날에 닿도록 절단하십시오.
- 1. 배터리를 제거하십시오.
- 2. 그림 P와 같이 스펴 **36** 을 시계 방향으로 돌려 잠금을 해제합니다. 스펴 내부의 흰색 너브 **37** 가 스펴 창 **38** 에서 멀리 회전하여 잠금 해제되었음을 나타냅니다.
- 3. 제거하려면 스펴을 똑바로 잡아당기십시오.
- 4. 스펴과 하우징에서 먼지와 풀을 제거합니다.
- 5. 먼저 그림 Q와 같이 홀딩 슬롯 **39** 에 가장 가까운 스펴의 채널에 새 줄을 감습니다.
- 6. 줄날 **40** 의 끝을 고정 구멍 **41** 에 넣습니다.
- 7. 스펴 하단의 화살표 방향으로 줄날을 스펴에 감습니다.
- 8. 줄날이 홀딩 슬롯의 시작 부분에 도달하면 약 106mm 선을 절단합니다.
- 9. 스펴 한쪽에 있는 홀딩 슬롯에 라인을 밀어 두 번째 라인을 감는 동안 첫 번째 라인을 고정합니다.
- 10. 스펴 하단의 두 번째 줄날에 대해 위의 절차를 반복합니다.

 **주의:** 작업을 시작하기 전에 적절한 유형의 줄날만 사용하십시오. 그림 R에 표시된 대로 스펴의 양쪽 색선에 줄날이 장착되어 있는지 확인합니다.

11. 두 줄이 스펴 **36** 주위에 감겨지면 고정 슬롯에 엄지와 손가락을 올려 스트링을 더 고정하고 그림 S와 같이 스펴 하우징 **12** 의 헤드 양쪽에 있는 두 개의 구멍 **43** 을 통해 각 줄의 끝을 넣습니다.
12. 스펴 하우징 내부의 흰색 너브 **37** 를 스펴의 오목한 부분 **42** 과 정렬합니다. 홀딩 슬롯 **39** 을 두 개의 구멍 **43** 에 최대한 가깝게 맞춥니다.
13. 스펴을 스펴 하우징에 밀어 넣고 시계 반대 방향으로 돌려 스펴을 제자리에 고정합니다. 흰색 덩어리 **37** 가 스펴 창 **38** 에 나타나는지 확인합니다. 줄이 풀려서 스펴 아래의 샤프트를 감싸지 않는지 확인하십시오.
14. 줄날의 양쪽 끝을 당겨 고정 슬롯에서 분리합니다. 라인이 가드의 절단 날을 지나 확장되는 경우 라인이 블레이드에 도달하도록 절단합니다.

유지 보수

DeWALT 전동 공구는 최소한의 유지 보수로 장기간에 걸쳐 작업이 가능하도록 설계되어 있습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소로 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

 **경고:** 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 공구를 점검하거나 액세서리를 제거/설치하기 전에 전원을 끄고 배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

1. 그림 T에 표시된 공기 흡입구 **44** 를 깨끗하게 유지하여 과열을 방지하십시오.
2. 줄날은 시간이 지남에 따라 마를 수 있습니다. 줄날을 최상의 상태로 유지하려면 물 한 스펴과 함께 밀봉 가능한 플라스틱 백에 여분의 줄날을 보관하십시오.
3. 플라스틱 부품은 순한 비누와 젖은 헝겊을 사용하여 닦을 수 있습니다.
4. 가드 가장자리의 라인 커터는 시간이 지남에 따라 무뎠질 수 있습니다. 블레이드의 날카로움을 줄로 주기적으로 손질하는 것이 좋습니다.

충전기 및 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.





운행방법

이 전동 공구는 별도의 운할 작업이 필요하지 않습니다.



청소

 **경고:** 통풍구 속이나 주변에 먼지가 쌓여있는 것이 보이면 가능한 한 자주 건조한 공기를 이용하여 메인 하우징에서 먼지를 불어내십시오. 이 절차를 수행할 때에는 승인된 눈 보호 장구 및 승인된 방진 마스크를 착용하십시오.

 **경고:** 공구의 비금속성 부품을 청소할 때는 용제 등의 강력한 화학약품을 절대 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 이러한 부분에 사용된 재료가 약해질 수 있습니다. 헝겊에 물과 순한 비누를 적셔 닦아주십시오. 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

옵션 액세서리



경고: DEWALT에서 제공하지 않은 액세서리는 본 제품에서 테스트되지 않았으므로 본 제품에서 이러한 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다. 신체 부상의 위험을 줄이려면 본 제품에 알맞은 액세서리만 사용해야 합니다.

해당 액세서리에 대한 자세한 정보는 판매 대리점으로 문의하십시오.

환경 보호



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품과 배터리를 일반 가정용 쓰레기와 함께 처리하면 안됩니다.

제품과 배터리에는 재용되거나 재활용되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다. 전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 자세한 내용은 www.2helpU.com에서 찾아볼 수 있습니다.

충전용 배터리 팩

이전에 쉽게 수행했던 작업에 대해 충분한 힘을 발휘하지 못하는 배터리 팩은 재충전해야 합니다. 배터리 수명이 다하면 환경 보호 차원에서 배터리 팩을 폐기하십시오.

- 배터리 팩을 완전히 사용하고 난 후 공구에서 분리하십시오.
- 리튬이온 전지는 재활용할 수 있습니다. 이 전지를 판매점이나 지역 재활용 센터로 가져가십시오. 수집된 배터리 팩은 재활용되거나 적절히 폐기됩니다

정비 및 수리

DEWALT 는 고객들에게 가장 효율적이고 신뢰할 수 있는 서비스를 제공하기 위하여 훈련된 직원들로 센터를 구성하고 있습니다. 사용자의 안전 및 제품의 신뢰성을 보장하기 위하여 제품의 정비, 유지 보수 및 수리는 반드시 공인된 서비스센터에서 수행해야 합니다. 자격이 없는 곳으로부터 받은 제품의 정비 및 수리는 사용자의 부상 위험 및 불이익을 초래할 수 있습니다. 기타 서비스 관련 문의 사항이 있으실 경우 스탠리블랙앤데커 고객지원 센터로 (1577-0933) 문의하십시오.

