

DEWALT®

XR®

www.DEWALT.com

DCMCS574

DCMCS575

English (*original instructions*)

3

한국어

17

Fig. E
그림 E

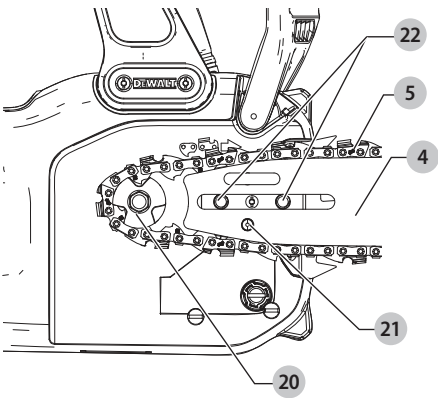


Fig. F
그림 F

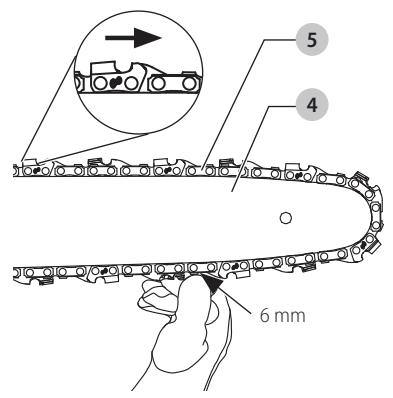


Fig. G
그림 G

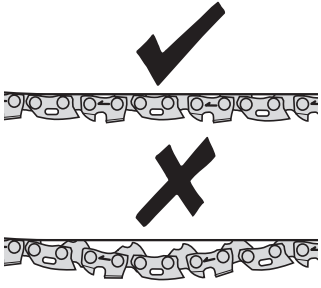


Fig. H
그림 H

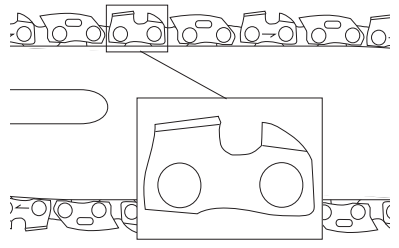


Fig. I
그림 I

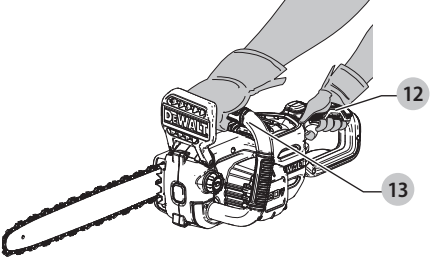


Fig. J
그림 J

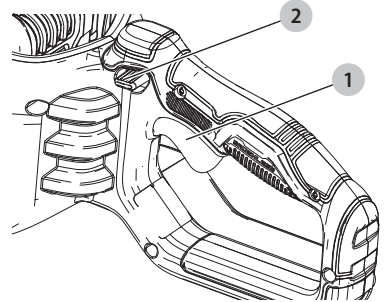
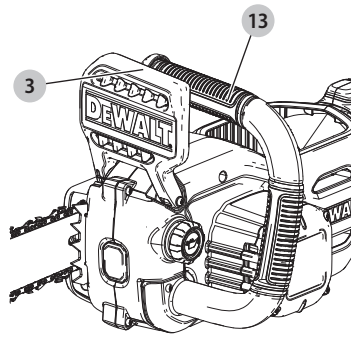


Fig. K
그림 K



CHAINSAW

DCMCS574, DCMCS575

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

		DCMCS574	DCMCS575
Voltage	V _{DC}	54 (60 Max)	54 (60 Max)
Battery type		Li-Ion	Li-Ion
Bar Length	cm	45	50
Chain Speed	m/s	13.5	13.5
Maximum Cutting Length	cm	40	45
Oil Capacity	ml	115	115
Weight (without battery pack)	kg	5	5.7

Batteries				Chargers / Charge Times (Minutes)						
Cat#	V _{DC}	Ah	Weight(kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB115	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	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

*Date code 201811475B or later

**Date code 201536 or later



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.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.**

Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power Tool Use and Care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Battery Tool Use and Care

- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit

unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Additional Chain Saw Safety Warnings

- a) **Keep all parts of the body away from the saw chain when the chain saw is operating. Before you start the chain saw, make sure the saw chain is not contacting anything.** A moment of inattention while operating chain saws may cause entanglement of your clothing or body with the saw chain.
- b) **Always hold the chain saw with your right hand on the rear handle and your left hand on the front handle.** Holding the chain saw with a reversed hand configuration increases the risk of personal injury and should never be done.
- c) **Hold the chain saw by insulated gripping surfaces only, because the saw chain may contact hidden wiring.** Saw chains contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the chain saw "live" and could give the operator an electric shock.
- d) **Wear eye protection. Further protective equipment for hearing, head, hands, legs and feet is recommended.** Adequate protective equipment will reduce personal injury from flying debris or accidental contact with the saw chain.
- e) **Do not operate a chain saw in a tree, on a ladder, from a rooftop, or any unstable support.** Operation of a chain saw in this manner could result in serious personal injury.
- f) **Always keep proper footing and operate the chain saw only when standing on fixed, secure and level surface.** Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the chain saw.
- g) **When cutting a limb that is under tension, be alert for spring back.** When the tension in the wood fibres is released, the spring loaded limb may strike the operator and/or throw the chain saw out of control.
- h) **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.

- i) **Carry the chain saw by the front handle with the chain saw switched off and away from your body. When transporting or storing the chain saw, always fit the guide bar cover.** Proper handling of the chain saw will reduce the likelihood of accidental contact with the moving saw chain.
- j) **Follow instructions for lubricating, chain tensioning and changing the bar and chain.** Improperly tensioned or lubricated chain may either break or increase the chance for kickback.
- k) **Cut wood only. Do not use chain saw for purposes not intended. For example: do not use chain saw for cutting metal, plastic, masonry or non-wood building materials.** Use of the chain saw for operations different than intended could result in a hazardous situation.
- l) **Do not attempt to fell a tree until you have an understanding of the risks and how to avoid them.** Serious injury could occur to the operator or bystanders while felling a tree.

Causes and operator prevention of kickback:

Kickback may occur when the nose or tip of the guide bar touches an object, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.

Tip contact in some cases may cause a sudden reverse reaction, kicking the guide bar up and back towards the operator.

Pinching the saw chain along the top of the guide bar may push the guide bar rapidly back towards the operator.

Either of these reactions may cause you to lose control of the saw which could result in serious personal injury. Do not rely exclusively upon the safety devices built into your saw. As a chain saw user, you should take several steps to keep your cutting jobs free from accident or injury.

Kickback is the result of chain saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below:

- a) **Maintain a firm grip, with thumbs and fingers encircling the chain saw handles, with both hands on the saw and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.** Do not let go of the chain saw.
- b) **Do not overreach and do not cut above shoulder height.** This helps prevent unintended tip contact and enables better control of the chain saw in unexpected situations.
- c) **Only use replacement guide bars and saw chains specified by the manufacturer.** Incorrect replacement guide bars and saw chains may cause chain breakage and/or kickback.
- d) **Follow the manufacturer's sharpening and maintenance instructions for the saw chain.** Decreasing the depth gauge height can lead to increased kickback.

General chain saw safety warnings

- a) **Follow all instructions when clearing jammed material, storing or servicing the chain saw. Make sure the switch is off and the battery pack is removed. Unexpected actuation of the chain saw while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.**

The Following Precautions Should Be Followed to Minimize Kickback:

- Grip saw firmly. Hold the chain saw firmly with both hands when the motor is running. Use a firm grip with thumbs and fingers encircling the chain saw handles.**
Chain saw will pull forward when cutting on the bottom edge of the bar, and push backward when cutting along the top edge of the bar.
- Do not over reach.**
- Keep proper footing and balance at all times.**
- Don't let the nose of the guide bar contact a log, branch, ground or other obstruction.**
- Don't cut above shoulder height.**
- Use devices such as low kickback chain and reduced kickback guide bars that reduce the risks associated with kickback.**
- Only use replacement bars and chains specified by the manufacturer or the equivalent.**
- Never let the moving chain contact any object at the tip of the guide bar.**
- Keep the working area free from obstructions such as other trees, branches, rocks, fences, stumps, etc.**
Eliminate or avoid any obstruction that your saw chain could hit while you are cutting through a particular log or branch.
- Keep your saw chain sharp and properly tensioned. A loose or dull chain can increase the chance of kickback.**
Check tension at regular intervals with the motor stopped and tool unplugged, never with the motor running.
- Begin and continue cutting only with the chain moving at full speed.** If the chain is moving at a slower speed, there is a greater chance for kickback to occur.
- Cut one log at a time.**
- Use extreme caution when re-entering a previous cut.**
Engage bucking spikes into wood and allow chain to reach full speed before proceeding with cut.
- Do not attempt plunge cuts or bore cuts.**
- Watch for shifting logs or other forces that could close a cut and pinch or fall into chain.**

Kickback Safety Features



WARNING: The following features are included on your saw to help reduce the hazard of kickback; however such features will not totally eliminate this dangerous reaction. As a chain saw user do not rely only on safety devices. You must follow all safety precautions, instructions, and

maintenance in this manual to help avoid kickback and other forces which can result in serious injury.

- **Reduced-Kickback Guide Bar**, designed with a small radius tip which reduces the size of the kickback danger zone on bar tip. A reduced - kickback guide bar is one which has been demonstrated to significantly reduce the number and seriousness of kickbacks when tested in accordance with safety requirements for electric chain saws.
- **Low-Kickback Chain**, designed with a contoured depth gauge and guard link which deflect kickback force and allow wood to gradually ride into the cutter. A low-kickback chain is a chain which has met kickback performance requirements of ANSI B175.1–2012.
- Do not operate chain saw while in a tree, on a ladder, on a scaffold, or from any unstable surface.
- Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.
- Do not attempt operations beyond your capacity or experience. Read thoroughly and understand completely all instructions in this manual.
- Before you start chain saw, make sure saw chain is not contacting any object.
- Do not operate a chain saw with one hand! Serious injury to the operator, helpers, or bystanders may result from one handed operation. A chain saw is intended for two-handed use only.
- Keep the handles dry, clean, and free of oil or grease.
- Do not allow dirt, debris, or sawdust to build up on the motor or outside air vents.
- Stop the chain saw before setting it down.
- Do not cut vines and/or small under brush.
- Use extreme caution when cutting small size brush and saplings because slender material may catch the saw chain and be whipped toward you or pull you off balance.

Chain Saw Names and Terms

- **Bucking** - The process of cross cutting a felled tree or log into lengths.
- **Motor Brake (if equipped)** - A device used to stop the saw chain when the trigger is released.
- **Chain Saw Powerhead** - A chain saw without the saw chain and guide bar.
- **Drive Sprocket or Sprocket** - The toothed part that drives the saw chain.
- **Felling** - The process of cutting down a tree.
- **Felling Back Cut** - The final cut in a tree felling operation made on the opposite side of the tree from the notching cut.
- **Front Handle** - The support handle located at or toward the front of the chain saw.
- **Front Hand Guard** - A structural barrier between the front handle of a chain saw and the guide bar, typically located close to the hand position on the front handle.

- **Guide Bar** - A solid railed structure that supports and guides the saw chain.
- **Scabbard/Guide Bar Cover** - Enclosure fitted over guide bar to help prevent tooth contact when saw is not in use.
- **Kickback** - The backward or upward motion, or both of the guide bar occurring when the saw chain near the nose of the top area of the guide bar contacts any object such as a log or branch, or when the wood closes in and pinches the saw chain in the cut.
- **Kickback, Pinch** - The rapid pushback of the saw which can occur when the wood closes in and pinches the moving saw chain in the cut along the top of the guide bar.
- **Kickback, Rotational** - The rapid upward and backward motion of the saw which can occur when the moving saw chain near the upper portion of the tip of the guide bar contacts an object, such as a log or branch.
- **Limbing** - Removing the branches from a fallen tree.
- **Low-Kickback Chain** - A chain that complies with the kickback performance requirements of ANSI B175.1–2012 (when tested on a representative sample of chain saws.)
- **Normal Cutting Position** - Those positions assumed in performing the bucking and felling cuts.
- **Notching Undercut** - A notch cut in a tree that directs the tree's fall.
- **Rear Handle** - The support handle located at or toward the rear of the saw.
- **Reduced Kickback Guide Bar** - A guide bar which has been demonstrated to reduce kickback significantly.
- **Replacement Saw Chain** - A chain that complies with kickback performance requirements of ANSI B175.1–2012 when tested with specific chain saws. It may not meet the ANSI performance requirements when used with other saws.
- **Saw Chain** - A loop of chain having cutting teeth, that cut the wood, and that is driven by the motor and is supported by the guide bar.
- **Ribbed Bumper** - The ribs used when felling or bucking to pivot the saw and maintain position while sawing.
- **Switch** - A device that when operated will complete or interrupt an electrical power circuit to the motor of the chain saw.
- **Switch Linkage** - The mechanism that transmits motion from a trigger to the switch.
- **Switch Lockout** - A movable stop that prevents the unintentional operation of the switch until manually actuated.

Residual Risks

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing.
- Risk of personal injury due to flying particles.
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Chargers

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

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 IEC 60335; therefore no earth wire is required.

If the supply cord is damaged, it must be replaced only by DeWALT or an authorised 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.

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)








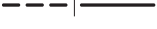

1. Plug the charger into an appropriate outlet before inserting battery pack.
2. Insert the battery pack **15** into the charger, making sure the battery pack is fully seated in the charger. The red (charging) light will blink repeatedly indicating that the charging process has started.
3. The completion 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 **16** 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.

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 fall below 4 °C (39.2 °F) (such as outside sheds or metal buildings in winter), or 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. **NOTE:** Lithium-ion batteries should not be put in checked baggage.

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 Wh. 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.

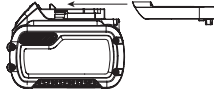
Transporting the FLEXVOLT™ Battery

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 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 following tools operate on a 54 volt (60V Max) battery pack: DCMCS574, DCMCS575

These battery packs may be used: DCB546, DCB547, DCB548, DCB549, DCB606, DCB609, DCB612, DCB615. Refer to **Technical Data** for more information.

Package Contents

The DCMCS574 package contains:

- 1 Chainsaw
- 1 Scabbard
- 1 Bar 45 cm
- 1 Chain 45 cm
- 1 Wrench
- 1 Instruction manual

The DCMCS575 package contains:

- 1 Chainsaw
- 1 Scabbard
- 1 Bar 50 cm
- 1 Chain 50 cm
- 1 Wrench
- 1 Instruction manual

NOTE: Battery packs, chargers and kitboxes are not included with N models. Battery packs and chargers are not included with NT models. B models include Bluetooth® battery packs.

NOTE: The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth®, SIG, Inc. and any use of such marks by DeWALT is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- 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



Wear head protection.



Wear gloves.



Wear proper foot protection.



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



Contact of the guide bar tip with any object should be avoided.



Rotational direction of the saw chain.



Always use two hands when operating the chainsaw.



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

14 Battery housing

15 Battery Pack

16 Battery release button

17 Wrench

18 Date code

Intended Use

The DCMCS574 chainsaw is designed for cutting logs up to 40 cm in diameter.

The DCMCS575 chainsaw is designed for cutting logs up to 45 cm in diameter.

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

These chainsaws are professional power tools.

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. A)

The date code **18**, which also includes the year of manufacture, is printed into the housing.

Example:

2022 XX XX

Year and Week of Manufacture

Description (Fig. A)



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

- 1 Variable speed trigger switch
- 2 Lock-off lever
- 3 Chain brake / front hand guard
- 4 Guide bar
- 5 Saw chain
- 6 Sprocket cover
- 7 Bar lock nuts
- 8 Chain tensioning screw
- 9 Oil level indicator
- 10 Oil cap
- 11 Guide bar scabbard
- 12 Rear handle
- 13 Front handle

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (Fig. D)

NOTE: Make sure your battery pack **15** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool

1. Align the battery pack **15** with the rails inside the tool's battery housing **14** (Fig. D).
2. Slide it into the battery housing until the battery pack is firmly seated in the tool and ensure that you hear the lock snap into place.

To Remove the Battery Pack from the Tool

1. Press the battery release button **16** and firmly pull the battery pack out of the tool.
2. Insert battery pack into the charger as described in the charger section of this manual.

Fuel Gauge Battery Packs (Fig. C)

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.

Installing the Guide Bar and Saw Chain

(Fig. A, E–G)



CAUTION: Sharp chain. Always wear protective gloves when handling the chain. The chain is sharp and can cut you when it is not running.



WARNING: Sharp moving chain. To prevent accidental operation, ensure the battery is removed from the tool before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

If the saw chain **5** and guide bar **4** are packed separately in the carton, the chain has to be attached to the bar, and both must be attached to the body of the tool.

1. Place the saw on a flat, firm surface.
2. Rotate the bar lock nuts **7** counterclockwise with the wrench **17** provided.
3. Remove sprocket cover **6**, and bar lock nuts **7**.
4. Wearing protective gloves, grasp the saw chain **5** and wrap it around the guide bar **4**, ensuring the teeth are facing the correct direction.
5. Ensure the chain is properly set in the slot around the entire guide bar.
6. Place the saw chain around the sprocket **20**. While lining up the slot on the guide bar with chain tensioning pin **21**, and the bolts **22**, on the base of the tool as shown in Fig. E.
7. Once in place, hold the bar still, replace sprocket cover **6**. Make sure bolt holes on the cover line up with the bolts **22**, on the main housing.
8. Install the bar lock nuts **7** and rotate clockwise with the wrench **17** provided until snug, then loosen the nut(s) one full turn, so that the saw chain can be properly tensioned.
9. Using the flat screwdriver end of the wrench **17** rotate the chain tensioning screw **8** clockwise to increase tension. Make sure the saw chain **5** is snug around the guide bar **4** as shown in Fig. F and Fig. G then tighten the bar lock nut(s) **7** until snug.
10. Follow the instructions in the section **Adjusting Chain Tension**.

Adjusting Chain Tension (Fig. A, E–G)

NOTE: Saw chain tension should be adjusted regularly before each use.

1. With the saw still on a firm surface check the saw chain **5** tension. The tension is correct when the saw chain snaps back after being pulled 6 mm away from the guide bar **4** with light force from the middle finger and thumb as shown

in Fig. F. There should be no “sag” between the guide bar and the saw chain on the underside as shown in Fig. G.

2. To adjust saw chain tension, loosen bar lock nuts **7**.
3. Rotate the chain tension screw **8** located on the sprocket cover using the flat screwdriver end of the wrench **17**.
4. Check saw chain tension, adjust if needed.
5. Do not over-tension the saw chain as this will lead to excessive wear and will reduce the life of the guide bar and saw chain.
6. Once saw chain tension is correct, tighten bar lock nuts **7** until tight using 6 ft. lbs. (8 Nm) of torque.
7. A new chain stretches slightly during the first few hours of use. It is important to check the tension frequently (after removing the battery pack) during the first 2 hours of use.

Replacing the Saw Chain (Fig. A, E, H)



CAUTION: Sharp chain. Always wear protective gloves when handling the chain. The chain is sharp and can cut you when it is not running.



WARNING: Sharp moving chain. To prevent accidental operation, ensure the battery is removed from the tool unplugged before performing the following operations. Failure to do this could result in serious personal injury.

1. To remove the saw chain **5**, place the saw on a flat, firm surface.
2. Remove sprocket cover **6** as described in **Installing the Guide Bar and Saw Chain** section.
3. Rotate the chain tension screw **8** using the flat screwdriver end of the wrench **17**. Turning the screw counterclockwise allows the guide bar **4** to recede and reduces the tension on the chain so that it may be removed.
4. Wearing protective gloves, grasp the saw chain and lift the worn saw chain out of the groove in the guide bar.
5. Flip guide bar over every time you replace the chain to ensure even wear.
6. Place the new chain in the slot of the guide bar, making sure the saw teeth are facing the correct direction by matching the arrow and graphic of the saw chain on the sprocket cover **6** shown in Fig. H.
7. Follow instructions for **Installing the Guide Bar and Saw Chain**.

Replacement chain and bar are available from your nearest authorized service center.

- The DCMCS574 chain saw requires a replacement 45 cm chain DT20688-QZ(54V) / DWO1DT618(60V) and a replacement 45 cm bar DT20687-QZ(54V) / DWZCSB18(60V).
- The DCMCS575 chain saw requires a replacement 50 cm chain DT20690-QZ(54V) / DWO1DT620(60V) and a replacement 50 cm bar DT20689-QZ(54V) / DWZCSB20(60V).

Saw Chain and Guide Bar Oiling (Fig. A)

Auto Oiling System

This chainsaw is equipped with an auto oiling system that keeps the saw chain and guide bar constantly lubricated. The oil level indicator **9** shows the level of the oil in the chainsaw. If the

oil level is less than a quarter full, remove the battery from the chainsaw and refill with the correct type of oil. Always empty oil tank when finished cutting.

NOTE: Use a high quality bar and chain oil for proper saw chain and bar lubrication. As a temporary substitute, a non-detergent SAE30 weight motor oil can be used. The use of a vegetable based bar and chain oil is recommended when pruning trees. Mineral oil is not recommended because it may harm trees. Never use waste oil or very thick oil. These may damage your chain saw.

Filling the Oil Reservoir


1. Unscrew counterclockwise and then remove the oil cap **10**. Fill the reservoir with the recommended bar and chain oil until the oil level has reached the top of the oil level indicator **9**.
2. Refit the oil cap and tighten clockwise.
3. Periodically switch the chainsaw off and check the oil level indicator to ensure the bar and chain are being properly oiled.


Transporting Chain Saw (Fig. A)

- Always remove the battery from the tool and cover the guide bar **4** with the scabbard **11** when transporting the saw.


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. I)

 **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 the left hand on the front handle **13**, with the right hand on the rear handle **12**.

Operating the Chain Saw (Fig. A, I, K)

 **WARNING:** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

- Guard Against Kickback which can result in severe injury or death. See **General Power Tool Safety Warnings and General Chainsaw Safety Warnings, and Causes and Operator Prevention of Kickback and Kickback Safety Features**, to avoid the risk of kickback.

- Do not overreach. Do not cut above chest height. Make sure your footing is firm. Keep feet apart. Divide your weight evenly on both feet.
- Use a firm grip with your left hand on the front handle **13** and your right hand on the rear handle **12** so that your body is to the left of the guide bar.
- Do not hold chain saw by chain brake/front hand guard **3**. Keep elbow of left arm locked so that left arm is straight to withstand a kickback.



WARNING: Never use a cross-handed grip (left hand on the rear handle and right hand on the front handle).



WARNING: Never allow any part of your body to be in line with the guide bar **4** when operating the chain saw.

- Never operate while in a tree, in any awkward position or on a ladder or other unstable surface. You may lose control of saw causing severe injury.
- Keep the chain saw running at full speed the entire time you are cutting.
- Allow the saw chain to cut for you. Exert only light pressure. Do not put pressure on chain saw at end of cut.



WARNING: When not in use always have the chain brake engaged and battery removed.

Setting the Chain Brake (Fig. K)

Your chain saw is equipped with a chain braking system which will stop the chain quickly in case of kickback.

1. Remove the battery from the tool.
2. To engage the chain brake, push the chain brake/front hand guard **3** forward until it clicks into place.
3. Pull the chain brake/front hand guard **3** towards the front handle **13** into the "set" position as shown in Fig. K.
4. The tool is now ready to use.

NOTE: In the event of kickback, your left hand will come in contact with the front guard, pushing it forward, toward the workpiece. This will stop the tool.

Testing the Chain Brake (Fig. A, K)

Test the chain brake before every use to make sure it operates correctly.

1. Place the tool on a flat, firm surface. Make sure the saw chain **5** is clear of the ground.
2. Grip the tool firmly with both hands and turn the chain saw on.
3. Rotate your left hand forward around the front handle **13** so the back of your hand comes in contact with the chain brake/front hand guard **3** and push it forward, toward the workpiece. The saw chain should stop immediately.

NOTE: If saw does not stop immediately, stop use of tool and bring it to an authorized service center nearest you.



WARNING: Make sure to set chain brake before cutting.

ON/OFF Switch (Fig. J)

Always be sure of your footing and grip the chain saw firmly with both hands with the thumb and fingers encircling both handles.

1. To turn the unit on, push down on the the lock off lever ②, shown in Fig. J, and squeeze the trigger switch ①. Once the unit is running, you may release the lock off lever.
2. In order to keep the unit running you must continue to squeeze the trigger. To turn the unit off, release the trigger.

NOTE: If too much force is applied while making a cut the saw will turn off. To restart saw, you must release the trigger switch ① before the saw will restart. Begin your cut again this time with less force. Allow the saw to cut at its own pace.

WARNING: *Never attempt to lock a switch in the ON position.*

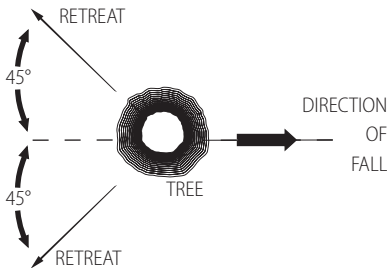
Common Cutting Techniques

Felling

The process of cutting down a tree. Do not fell trees in high wind conditions.

WARNING: *Felling can result in injury. It should only be performed by a trained person.*

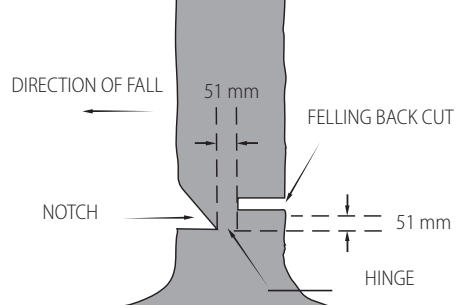
- A retreat path should be planned and cleared as necessary before cuts are started. The retreat path should extend back and diagonally to the rear of the expected line of fall as shown below.



- Before felling is started, consider the natural lean of the tree, the location of larger branches and the wind direction to judge which way the tree will fall. Have wedges (wood, plastic or aluminum) and a heavy mallet handy. Remove dirt, stones, loose bark, nails, staples, and wire from the tree where the felling cuts are to be made.
- **Notching Undercut** - Make the notch 1/3 of the diameter of the tree, perpendicular to the direction of the fall. Make the lower horizontal notching cut first. This will help to avoid pinching of either the saw chain or the guide bar when the second notch cut is being made as shown below.
- **Felling Back Cut** - Make the felling back cut at least 51 mm higher than the horizontal notching cut. Keep the felling back cut parallel to the horizontal notching cut. Make the felling back cut so enough wood is left to act as a hinge. The hinge wood keeps the tree from twisting and falling

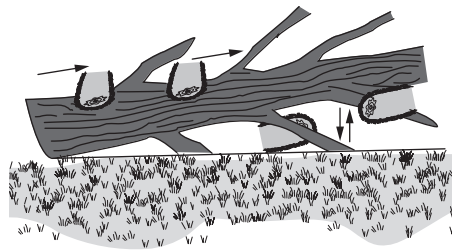
in the wrong direction. Do not cut through the hinge as shown below.

- As the felling cut gets close to the hinge the tree should begin to fall. If there is any chance that the tree may not fall in the desired direction or it may rock back and bind the saw chain, stop cutting before the felling cut is complete and use wedges to open the cut and drop the tree along the desired line of fall. When the tree begins to fall remove the chainsaw from the cut, stop the motor, put the chainsaw down, then use the retreat path planned. Be alert for overhead limbs falling and watch your footing.



Limbing

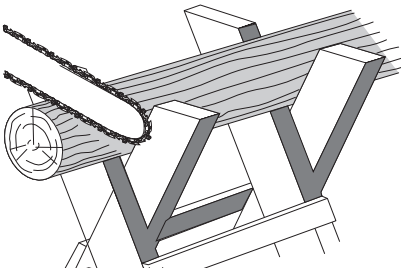
Removing the branches from a fallen tree. When limbing, leave larger lower limbs to support the log off the ground. Remove the small limbs in one cut. Branches under tension should be cut from the bottom of the branch towards the top to avoid binding the chainsaw as shown below. Trim limbs from opposite side keeping tree stem between you and saw. Never make cuts with saw between your legs or straddle the limb to be cut.



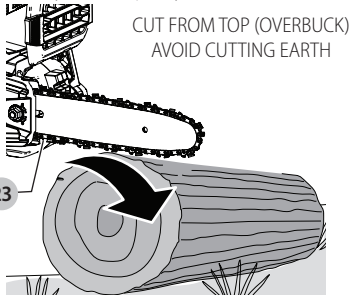
Bucking

WARNING: *Recommend that first time users should practice cutting on a saw horse.*

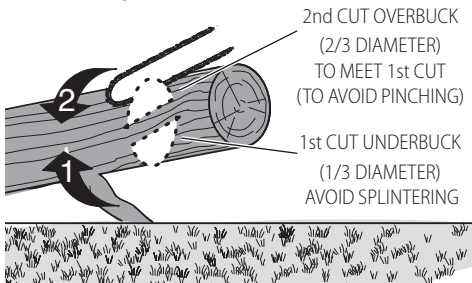
Cutting a felled tree or log into lengths. How you should cut depends on how the log is supported. Use a saw horse whenever possible as shown below.



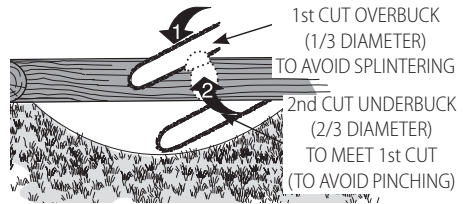
1. Always start a cut with the saw chain running at full speed.
2. Place the bottom spike **23** of the chainsaw behind the area of the initial cut as shown below.
3. Turn the chainsaw on then rotate the saw chain and bar down into the tree, using the spike as a hinge.
4. Once the chainsaw gets to a 45° angle, level the chainsaw again and repeat steps until you cut fully through.
5. When the tree is supported along its entire length, make a cut from the top (overbuck) and avoid cutting the earth as this will dull your saw quickly.



- When supported at one end first, cut 1/3 the diameter from the underside (underbuck). Then make the finishing cut by overbucking to meet the first cut as shown below.



- When supported at both ends. First, cut 1/3 down from the top overbuck. Then make the finished cut by underbucking the lower 2/3 to meet the first cut as shown below.



- When on a slope always stand on the uphill side of the log. When “cutting through”, to maintain complete control reduce the cutting pressure near the end of the cut without relaxing your grip on the chain saw handles. Don't let the chain contact the ground. After completing the cut, wait for the saw chain to stop before you move the chain saw. Always stop the motor before moving from cut to cut.

MAINTENANCE

Your 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.

The charger and battery pack are not serviceable.

Saw Chain Sharpness

- ⚠ **CAUTION:** Sharp chain. Always wear protective gloves when handling the chain. The chain is sharp and can cut you when it is not running.

IMPORTANT: The chain cutters will dull immediately if they touch the ground, stones, masonry or a nail while cutting.

To get the best possible performance from your chain saw it is important to keep the teeth of the saw chain sharp. Chain sharpening services are available from your nearest DeWALT service center.

NOTE: Each time the saw chain is sharpened, it loses some of the reduced kickback qualities and extra caution should be used. It is recommended that a saw chain be sharpened no more than four times.



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 PROTODEWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only PROTODEWALT 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 충전 체인톱

DCMCS574, DCMCS575

축하합니다!

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

기술 데이터

		DCMCS574	DCMCS575
전압	V _{DC}	54 (60V Max)	54 (60V Max)
배터리 타입		리튬 이온	리튬 이온
바 길이	cm	45	50
체인 속도	m/s	13.5	13.5
최대 절단 길이	cm	40	45
오일 용량	ml	115	115
무게 (베어툴)	kg	5	5.7

배터리				충전기/충전 시간 (분)						
Cat #	V _{DC}	Ah	무게 (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB115	DCB117 DCB1112	DCB118	DCB132
DCB546/DCB606	18/54 20V/60V Max	6.0/2.0	1.08	60	270	170	90	40	60	90
DCB547/DCB609	18/54 20V/60V Max	9.0/3.0	1.46	75*	420	270	135*	60	75*	135*
DCB548/DCB612	18/54 20V/60V Max	12.0/4.0	1.46	120	540	350	180	80	120	180
DCB549/DCB615	18/54 20V/60V Max	15.0/5.0	2.12	125	730	450	230	90	125	230

*Date code 201811475B 이후

**Date code 201536 이후



경고: 부상 위험을 줄이려면 사용 설명서를 읽으십시오.

따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

정의: 안전 지침

아래 정의는 각 신호어에 대한 심각도 수준을 설명합니다. 설명서를 읽고 이 기호에 주의하십시오.



위험: 피하지 않을 경우, 사망 또는 중상을 초래할 수 있는 심각한 위험 상황을 나타냅니다.



경고: 피하지 않을 경우, 사망이나 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.



주의: 피하지 않을 경우, 경미하거나 중간 정도의 부상을 입을 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.

참고: 피하지 않을 경우 재산 피해가 발생할 수 있는 부상과 관련이 없는 관행을 나타냅니다.



감전 위험을 나타냅니다.



화재 위험을 나타냅니다.

일반 전동 공구 안전 경고



경고: 이 전동 공구와 함께 제공된 모든 안전 경고, 지침, 그림 및 사양을 읽으십시오. 아래 나열된 모든 지침을

나중에 참조할 수 있도록 이 사용설명서를 보관하십시오

경고에서 "전동 공구" 라는 용어는 주전원으로 작동되는 (유선) 전동 공구 또는 배터리로 작동되는 (무선) 전동 공구를 나타냅니다.

1) 작업장 안전

- 작업 공간을 깨끗하고 밝게 유지하십시오. 어수선하거나 어두운 곳은 사고를 유발합니다.
- 가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같은 폭발성 환경에서 전동 공구를 작동하지 마십시오. 전동 공구는 먼지나 연기를 발사시킬 수 있는 스파크를 생성합니다.
- 전동 공구를 작동하는 동안 어린이와 주변 사람이 접근하지 못하도록 하십시오. 주의가 산만해지면 통제력을 잃을 수 있습니다.

2) 전기 안전

- 전동공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 어떤 식으로든 플러그를 개조하지 마십시오. 접지된 (접지된) 전동 공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조하지 않은 플러그와 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.

- b) **파이프, 라디에이터, 레인지 및 냉장고와 같은 접지된 표면과의 신체 접촉을 피하십시오.** 신체가 접촉되면 감전의 위험이 증가합니다.
- c) **전동공구를 비나 습한 환경에 노출시키지 마십시오.** 전동공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 높아집니다.
- d) **코드를 남용하지 마십시오. 코드를 사용하여 전동공구를 운반하거나 당기거나 뽑지 마십시오. 코드를 열, 기름, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에서 멀리하십시오.** 손상되거나 얽힌 코드는 감전의 위험을 높입니다.
- e) **전동공구를 작동할 때는 실외에 적합한 연장 코드를 사용하십시오.** 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- f) **습기가 많은 곳에서 전동 공구를 작동하는 것이 불가피한 경우 RCD (잔류 전류 장치) 보호 전원을 사용하십시오.** RCD 를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

3) 개인의 안전

- a) **작업을 지켜보고 전동 공구를 작동할 때는 상식을 따르십시오.** 피곤하거나 약물, 알코올 또는 약물의 영향을 받은 상태에서 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 작동하는 동안 잠시 부주의하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- b) **개인 보호 장비를 사용하십시오.** 항상 보안경을 착용하십시오. 피진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호구와 같은 보호 장비를 적절한 조건에 사용하면 부상을 줄일 수 있습니다.
- c) **의도하지 않은 작동을 방지합니다.** 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하고 공구를 틀거나 운반하십시오. 스위치에 손가락을 대고 전동공구를 운반하거나 스위치가 켜져 있는 전동공구에 전원을 공급하면 사고를 유발할 수 있습니다.
- d) **전동공구를 켜기 전에 조정 키나 렌치를 제거하십시오.** 전동공구의 회전부에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 입을 수 있습니다.
- e) **과도하게 사용하지 마십시오.** 항상 적절한 발판과 균형을 유지하십시오. 이를 통해 예상치 못한 상황에서 전동 공구를 더 잘 제어할 수 있습니다.
- f) **적절한 옷차림을 하십시오.** 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복을 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 끼일 수 있습니다.
- g) **집진 설비의 연결을 위한 장치 제공되는 경우 이를 연결하고 적절하게 사용하는지 확인하십시오.** 집진기를 사용하면 먼지 관련 위험을 줄일 수 있습니다.
- h) **공구를 자주 사용하여 얻은 친숙함으로 인해 안주하고 도구 안전 원칙을 무시하지 마십시오.** 부주의한 행동은 1 초 미만에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

4) 전동공구 사용 및 관리

- a) **전동공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오.** 용도에 맞는 전동공구를 사용하십시오. 올바른 전동공구는 설계된 속도로 작업을 더 잘 수행하고 더 안전하게 수행할 것입니다.
- b) **스위치로 전원이 켜지거나 꺼지지 않으면 전동공구를 사용하지 마십시오.** 스위치로 제어할 수 없는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.

- c) **조정을 하거나 액세서리를 교체하거나 전동 공구를 보관하기 전에 전원에서 플러그를 뽑고/또는 배터리 팩 (분리 가능한 경우) 을 전동 공구에서 제거하십시오.** 이러한 예방 안전 조치는 전동 공구가 우발적으로 작동할 위험을 줄여줍니다.
- d) **사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 전동 공구나 이 지침에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 조작하지 못하게 하십시오.** 전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자의 손에 위험합니다.
- e) **전동 공구 및 액세서리를 유지 관리하십시오.** 움직이는 부품의 정렬 불량 또는 바인딩, 부품 파손 및 전동 공구 작동에 영향을 줄 수 있는 기타 조건이 있는지 확인하십시오. 손상된 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고가 제대로 관리되지 않은 전동 공구로 인해 발생합니다.
- f) **절단 공구를 날카롭고 깨끗하게 유지하십시오.** 예리한 절단 모서리가 있는 적절하게 유지 관리된 절단 공구는 묵일 가능성이 적고 제어하기가 더 쉽습니다.
- g) **작업 조건과 수행할 작업을 고려하여 이 지침에 따라 전동 공구, 액세서리 및 공구 비트 등을 사용하십시오.** 의도한 것과 다른 작업에 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- h) **손잡이와 잡는 표면을 건조하고 깨끗하게 유지하고 기름과 기름이 묻지 않도록 하십시오.** 미끄러운 손잡이와 잡기 표면은 예상치 못한 상황에서 도구를 안전하게 취급하고 제어할 수 없습니다.

5) 배터리 공구 사용 및 관리

- a) **제조사에서 지정한 충전기roman 충전하십시오.** 한 종류의 배터리 팩에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b) **전동공구는 특별히 지정된 배터리 팩만 사용하십시오.** 다른 배터리 팩을 사용하면 부상 및 화재의 위험이 있습니다.
- c) **배터리 팩을 사용하지 않을 때는 종이 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 또는 다른 작은 금속 물체와 같이 한 단자에서 다른 단자로 연결할 수 있는 다른 금속 물체에서 멀리 두십시오.** 배터리 단자를 합선하면 화상이나 화재의 원인이 됩니다.
- d) **가혹한 조건에서는 배터리에서 액체가 배출될 수 있습니다.** 접촉을 피하십시오. 실수로 접촉한 경우 물로 씻어내십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 추가로 의사의 도움을 받으십시오. 배터리에서 나오는 액체는 자극이나 화상을 유발할 수 있습니다.
- e) **손상되거나 개조된 배터리 팩이나 공구를 사용하지 마십시오.** 손상되거나 개조된 배터리는 화재, 폭발 또는 부상 위험을 초래하는 예측할 수 없는 동작을 나타낼 수 있습니다.
- f) **배터리 팩이나 공구를 불이나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오.** 화재 또는 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.
- g) **모든 충전 지침을 따르고 지침에 지정된 온도 범위를 벗어나 배터리 팩이나 공구를 충전하지 마십시오.** 부적절하게 충전하거나 지정된 범위를 벗어난 온도에서 충전하면 배터리가 손상되고 화재의 위험이 증가할 수 있습니다.

6) 서비스

- a) **동일한 교체 부품만을 사용하여 자격을 갖춘 수리 기술자에게 전동 공구를 수리하십시오.** 이렇게 하면 전동 공구의 안전이 유지됩니다.

- b) **손상된 배터리 팩은 절대로 수리하지 마십시오.** 배터리 팩 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체에서만 수행해야 합니다.

체인톱의 추가 안전 경고

- a) **체인톱이 작동 중일 때는 체인톱에 신체의 어떤 부위도 닿지 않도록 하십시오.** 체인톱의 시동을 걸기 전 **톱체인에 어떠한 물체도 닿아 있지 않음**을 확인하십시오. 체인톱 작동 중에 잠깐만 한눈을 팔아도 옷이나 신체가 톱 체인에 끼일 수 있습니다.
- b) **항상 오른손으로 뒤쪽 핸들을 잡고 왼손으로 앞 핸들을 잡고 체인 톱을 잡으십시오.** 손을 바꿔 체인톱을 잡을 경우 신체 부상 위험이 증가하므로, 절대로 손을 반대로 잡아서는 안 됩니다.
- c) **체인이 숨겨진 배선과 접촉할 수 있으므로 절연 그림 표면으로만 체인 톱을 잡으십시오.** "전류가 흐르는" 전선에 톱 체인이 닿을 경우 전동 공구의 금속 부분에 "전류"가 흘러 작업자가 감전될 수 있습니다.
- d) **보안경과 청력 보호 기구를 착용하십시오.** 머리, 손, 다리, 발에 추가 보호 장비를 착용하는 것이 좋습니다. 적절한 방호복을 착용하면 튀어나오는 잔해물로부터 인한 또는 실수로 톱 체인에 닿아 발생하는 신체 부상 위험이 줄어듭니다.
- e) **체인톱을 나무 위에 올라가서 작동시키지 마십시오.** 체인톱을 나무 위에서 작동시킬 경우 신체 부상을 당할 수 있습니다.
- f) **항상 바른 자세로 서서 고정되고 안정감 있는 평평한 바닥에서만 체인톱을 작동시키십시오.** 사다리와 같이 미끄럽거나 불안정한 지면에서 작업하면 몸의 균형을 잃거나 체인톱이 제어 불가능한 상태가 될 수 있습니다.
- g) **장력을 받는 나뭇가지를 절삭할 경우 튀어 오르는 것에 주의하십시오.** 목재의 섬유 조직에 가해진 장력이 해제되면 탄성이 있는 가지가 작업자를 때리거나 체인톱을 쳐서 제어 불가능한 상태가 될 수 있습니다.
- h) **덤불과 목목을 절삭할 경우 각별히 주의하십시오.** 가느다란 물질이 톱 체인에 끼여 작업자 쪽으로 날아갈 수 있으며 작업자 신체에 걸려 균형을 잃게 만들 수 있습니다.
- i) **체인톱을 운반할 때 체인톱의 전원을 끄고 신체에 닿지 않은 상태로 전면 핸들을 잡고 운반하십시오.** 체인톱을 운반하거나 보관할 때 항상 가이드 바 덮개를 씌워 두십시오. 체인톱을 올바르게 다루면 움직이는 톱 체인에 신체가 닿는 사고를 줄일 수 있습니다.
- j) **윤활, 체인 장력 조절 및 액세서리 교체에 대한 지침을 준수하십시오.** 체인의 장력 조절이나 윤활을 잘못할 경우, 체인이 파손되거나 킥백이 발생할 가능성이 증가합니다.
- k) **목재만 절삭하십시오.** 용도에 맞지 않는 사용은 금지합니다. 예를 들어, 플라스틱, 석조 또는 비목재 건축 자재에 체인톱을 사용하지 마십시오. 본 사용 설명서의 내용과 다른 용도로 체인톱을 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- l) **위험과 위험을 피하는 방법을 이해할 때까지 나무를 쓰러뜨리려고 하지 마십시오.** 나무를 베는 동안 작업자나 작업자 주위의 사람들이 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

킥백의 원인과 작업자 예방 조치:

가이드 바의 노즈 또는 끝부분에 물체가 닿거나 절삭 중 톱 체인에 목재가 끼는 경우 킥백이 발생할 수 있습니다.

가이드바의 끝부분에 물체가 닿으면 경우에 따라 갑작스러운 역킥백이 발생하여 가이드 바가 튀어 올라 작업자에게 날아갈 수 있습니다.

가이드 바의 상단부위 톱 체인이 끼이면 가이드 바가 빠르게 작업자 쪽으로 밀릴 수 있습니다.

이러한 역킥백으로 인해 체인톱이 제어 불가능한 상태가 되어 심각한 신체 부상이 발생할 수 있습니다. 톱에 장착된 안전장치에만 의존하지 마십시오. 체인톱 사용자는 절삭 작업 시 사고 또는 부상을 방지하기 위해 몇 가지 조치를 취해야 합니다.

킥백은 공구의 오용 및/또는 잘못된 작동 절차 로 인해 발생하며, 아래 설명된 적절한 예방 조치를 통해 방지할 수 있습니다.

- 체인톱 핸들을 엄지와 나머지 손가락으로 감싸 단단히 잡고 양손으로 톱을 잡은 상태에서 킥백력을 저지할 수 있도록 몸과 팔의 위치를 잡습니다.** 적절한 예방 조치를 할 경우 작업자가 킥백력을 제어할 수 있습니다. 체인톱을 놓지 마십시오.
- 무리하게 팔을 뻗지 말고 어깨높이보다 높은 위치에서 절삭하지 마십시오.** 이렇게 하면 갑작스럽게 끝부분에 닿는 것을 방지할 수 있으며 예상치 못한 상황에서 체인톱을 더 잘 제어할 수 있습니다.
- 제조업체에서 지정한 바와 체인만 사용하십시오.** 잘못된 바와 체인을 사용할 경우 체인 파손 또는 킥백의 원인이 됩니다.
- 제조업체의 톱 체인 연마 및 유지 보수 지침을 준수하십시오.** 깊이 게이지 높이를 낮추면 킥백 위험이 증가할 수 있습니다.

킥백을 최소화하기 위해 준수해야 할 예방 조치:

- 톱을 꼭 잡으십시오.** 모터가 작동 중일 경우 체인톱을 양손으로 단단히 잡으십시오. 체인톱 핸들을 엄지와 나머지 손가락으로 감싸 단단히 잡으십시오. 바의 하단 가장자리를 절삭할 경우 체인톱이 앞으로 던져지고 바의 상단 가장자리를 따라 절삭할 경우 뒤로 밀립니다.
- 무리하게 팔을 뻗지 마십시오.**
- 항상 바른 자세로 서서 균형을 잡으십시오.**
- 가이드 바의 노즈가 원목, 나뭇가지, 지면 또는 기타 장애물에 닿지 않도록 하십시오.**
- 어깨높이보다 높은 곳에서 절삭하지 마십시오.**
- 킥백 관련 위험을 줄여주는 저킥백 체인과 킥백 저감 가이드 바 등의 장치를 사용하십시오.**
- 제조업체에서 지정한 교체 바와 체인, 또는 이에 상응하는 장치만 사용하십시오.**
- 체인이 작동될 때 가이드 바의 끝부분이 물체에 닿지 않도록 하십시오.**
- 작업 영역에 다른 나무, 나뭇가지, 암석, 펜스, 남은 조각 등의 장애물이 남아 있지 않게 하십시오.** 특정한 원목 또는 나뭇가지를 절삭할 동안 톱 체인에 닿을 수 있는 모든 장애물을 제거하거나 치우십시오.
- 톱 체인이 날카로운 상태를 유지하고 장력을 적절하게 조정하십시오.** 체인이 느슨하거나 무딘 경우 킥백이 발생할 가능성이 커집니다. 모터의 작동을 멈추고 공구의 전면 플러그를 뽑은 상태에서 정기적으로 장력을 확인하십시오. 이때 반드시 모터가 멈춰있어야 합니다.

11. **체인이 최대 속도로 움직이는 상태에서 절삭을 시작하고 지속하십시오.** 체인이 느린 속도로 움직일 경우 킥백이 발생할 가능성이 더 큼니다.
12. **원목은 한 번에 한 개씩 절삭하십시오.**
13. **이전에 절삭한 부분을 다시 절삭할 때 특히 주의하십시오.** 리브 범퍼를 목재에 걸고 절삭을 진행하기 전에 체인을 최대 속도로 높입니다.
14. **플런지 컷 (목재 가운데를 도려내기) 이나 구멍 절삭은 시도하지 마십시오.**
15. **원목이 움직이거나, 체인에 베이거나 끼이거나 빨려들어 가게 만드는 힘이 가해지지 않** 살펴보십시오.

킥백 방지 기능

! **경고:** 다음 기능이 톱에 포함되어 있어 킥백 위험을 줄이도록 도움을 줍니다. 그러나 이러한 기능이 위험한 킥백을 완전히 제거해 주지는 않습니다. 체인톱 사용자는 안전 장치에만 의존하지 마십시오. 심각한 부상을 초래할 수 있는 킥백 및 기타 힘을 방지할 수 있도록 본 사용 설명서에 있는 모든 안전 예방 조치, 지침 및 유지 보수를 준수해야 합니다.

- 킥백 저감 가이드 바의 끝부분을 작은 반경으로 설계하여 바 끝의 킥백 위험 영역의 크기를 줄여 줍니다. 킥백 저감 가이드 바를 전기 체인톱의 안전 요건에 따라 테스트한 결과, 킥백의 횡수와 심각도를 상당히 줄여주는 것으로 입증되었습니다.
- 저킥백 체인에 울룩불룩한 길이 게이지와 가이드 링크가 장착되어 킥백력의 방향을 바꾸고 목재가 절삭자를 향해 점진적으로 이동하게 됩니다.
- 나무, 사다리, 발판 또는 불안정한 표면 위에서 체인톱을 작동시키지 마십시오.
- 절삭 공구가 숨겨진 베선에 닿을 수도 있는 작업을 수행할 때는 절연된 손잡이로 공구를 잡으십시오. "전류가 흐르는" 전선에 닿을 경우 공구의 금속 부품에 "전류" 가 흘러 작업자가 감전될 수 있습니다.
- 작업자의 능력이나 경험에서 벗어난 작업을 시도하지 마십시오. 본 사용 설명서의 모든 지침을 자세히 읽고 완벽하게 이해하십시오.
- 체인톱의 시동을 걸기 전 톱 체인에 어떠한 물체도 닿아 있지 않은지 확인하십시오.
- 체인톱을 한 손으로 잡고 작동시키지 마십시오! 한 손으로 작동시킬 경우 작업자, 도와주는 사람 또는 주변 사람에게 심각한 부상을 초래할 수 있습니다. 체인톱은 양손으로만 사용하도록 설계되어 있습니다.
- 핸들을 깨끗하고 건조한 상태로 유지하고 오일이나 기름기가 닿지 않게 하십시오.
- 먼지, 잔해물 또는 톱밥이 모터 내부 또는 공기 통풍구 외부에 쌓이지 않도록 하십시오.
- 체인톱을 내려놓기 전에 작동을 중지하십시오.
- 덩굴식물 및/또는 작은 덩불을 절삭하지 마십시오.
- 작은 덩불과 묘목을 절삭할 경우 가느다란 물질이 톱 체인에 끼어 작업자 쪽으로 날아가거나 작업자 신체에 걸려 균형을 잃게 만들 수 있으므로 특히 주의하십시오.

체인톱 명칭 및 용어

- **조재 -** 벌채목 또는 원목을 길이에 맞춰 교차 절삭하는 과정입니다.

- **모터 브레이크 -** 트리거를 놓을 때 톱 체인의 작동을 중지시키는 데 사용되는 장치입니다.
- **체인톱 파워헤드 -** 톱 체인과 가이드 바가 없는 체인 톱입니다.
- **드라이브 스프로킷 또는 스프로킷 -** 톱 체인을 움직이는 톱니 모양의 부품입니다.
- **벌목 -** 나무를 절삭하는 과정입니다.
- **추구 -** 각구의 반대편에 이루어지는 나무 벌목 작업에서 최종 절삭하는 것입니다.
- **전면 핸들 -** 체인톱의 전면을 향하거나 전면에 위치한 지지 핸들입니다.
- **전면 핸드 가이드 -** 체인톱과 가이드 바의 전면 핸들 사이에 있는 구조적인 장벽으로, 일반적으로 전면 핸들의 손 위치에 가까이 있습니다.
- **가이드 바 -** 톱 체인을 지탱하고 안내하는 견고한 레일형 구조물입니다.
- **가이드 바 보관집 -** 톱을 사용하지 않을 때 톱니에 닿는 것을 방지하기 위해 가이드 바에 맞춘 보관집입니다.
- **킥백 -** 가이드 바의 상단 영역 노즈 근처에 있는 톱 체인이 원목 또는 나뭇가지와 같은 물체에 닿거나 절삭 시 톱 체인에 목재가 가까워지거나 끼는 경우 가이드 바가 앞쪽 또는 뒤쪽 (또는 양쪽) 으로 움직이는 것입니다.
- **킥백 (끼임) -** 가이드 바 상단에서 절삭 시 움직이는 톱 체인에 목재가 가까워지거나 끼는 경우 톱이 빠르게 뒤로 밀려나는 것입니다.
- **킥백 (회전) -** 가이드 바의 끝부분 상단 근처에서 움직이는 톱 체인이 원목 또는 나뭇가지와 같은 물체에 닿았을 때 톱이 빠르게 앞쪽 및 뒤쪽으로 움직이는 것입니다.
- **가지치기 -** 쓰러진 나무에서 나뭇가지를 제거하는 작업입니다.
- **저킥백 체인 -** 킥백 작동 요건을 줄여 주는 체인입니다. (대표적인 체인톱 샘플로 테스트를 실시할 경우).
- **일반 절삭 위치 -** 조재 및 수구를 만드는 위치입니다.
- **수구 -** 나무에서 벌목 방향을 향하고 있는 각구를 말합니다.
- **후면 핸들 -** 톱의 후면을 향하거나 후면에 위치한 지지 핸들입니다.
- **킥백 저감 가이드 바 -** 킥백을 상당히 줄이는 것으로 입증된 가이드 바입니다.
- **교체 톱 체인 -** 특정한 체인톱에서 테스트할 때 킥백 작동 요건을 줄여 주는 체인입니다.
- **톱 체인 -** 절삭 톱니가 있는 체인 루프를, 목재를 절삭하며 모터로 구동되며 가이드 바가 지탱해 줍니다.
- **리브 범퍼 -** 톱질 시 톱을 축을 중심으로 회전시키고 위치를 유지하기 위해 벌목 또는 조재 시 사용되는 누재입니다.
- **스위치 -** 기계 작동 시 체인톱 모터로 연결되는 전력 회로를 사용하거나 차단하는 장치입니다.
- **스위치 링크 -** 트리거에서 스위치로 움직임을 이동해 주는 기계 장치입니다.
- **스위치 잠금 -** 수동으로 작동시킬 때까지 스위치의 의도하지 않은 작동을 방지하는 이동식 중단 장치입니다.

상주 위험

관련된 안전 규정을 준수하고 안전 장치를 사용해도 특정 상주 위험은 피할 수 없습니다. 이러한 위험은 다음과 같습니다:

- 청력 상실.
- 날리는 입자나 인한 부상 위험.

- 작동 중에 과열된 액세서리로 인한 화상 위험.
- 장시간 사용으로 인한 부상 위험.


이 사용설명서를 보관하십시오

충전기

DeWALT 충전기는 조정할 필요가 없으며 최대한 쉽게 작동하도록 설계되었습니다.

전기 안전

전기 모터는 하나의 전압용으로만 설계되었습니다. 배터리 팩 전압이 명판의 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 또한 충전기의 전압이 주전원의 전압과 일치하는지 확인하십시오.

 DeWALT 충전기는 IEC 60335 에 따라 이중 절연되어 있습니다. 따라서 접지선이 필요하지 않습니다.

전원 코드가 손상된 경우 DeWALT 또는 공인 서비스 기관에서만 교체해야 합니다.

연장 케이블 사용

꼭 필요한 경우가 아니면 원장 코드를 사용하지 마십시오. 충전기의 전원 입력에 적합한 승인된 연장 케이블을 사용하십시오. (기술 데이터 참조). 최소 도체 크기는 1 mm² 입니다. 최대 길이는 30m 입니다. 케이블 릴을 사용할 때는 항상 케이블을 완전히 푸십시오.

모든 배터리 충전기에 대한 중요 안전 지침

이 지침을 보관하십시오: 이 설명서에는 호환되는 배터리 충전기에 대한 중요한 안전 및 작동 지침이 포함되어 있습니다. (기술 데이터 참조).

- 충전기를 사용하기 전에 충전기, 배터리 팩 및 배터리 팩을 사용하는 제품에 대한 모든 지침과 주의 표시를 읽으십시오.



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



경고: 정격 잔류 전류가 30mA 이하인 잔류 전류 장치를 사용하는 것이 좋습니다.



주의: 화상 위험. 부상 위험을 줄이려면 DeWALT 충전식 배터리만 충전하십시오. 다른 유형의 배터리는 파열되어 부상 및 손상을 일으킬 수 있습니다.



주의: 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.

참고: 특정 조건에서 충전기를 전원 공급 장치에 연결하면 충전기 내부의 노출된 충전 접점이 이물질에 의해 단락될 수 있습니다. 스틸 울, 알루미늄 호일 또는 축적된 금속 입자와 같은 (이에 국한되지 않음) 전도성이 있는 이물질은 충전기 캐비티에서 멀리 떨어져 있어야 합니다. 캐비티에 배터리 팩이 없을 때는 항상 전원 공급 장치에서 충전기의 플러그를 뽑으십시오. 청소를 시도하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.

- 이 설명서에 나와 있지 않은 충전기로 배터리 팩을 충전하지 마십시오. 충전기와 배터리 팩은 함께 작동하도록 특별히 설계되었습니다.
- 이 충전기는 DeWALT 충전식 배터리 충전 이외의 용도로 사용할 수 없습니다. 다른 용도로 사용하면 화재, 감전 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 충전기를 비나 눈에 노출시키지 마십시오.
- 충전기를 분리할 때는 코드가 아닌 플러그를 잡아 당기십시오. 이렇게 하면 전기 플러그와 코드가 손상될 위험이 줄어듭니다.

- 코드가 밟히거나 걸려 넘어지거나 손상되거나 스트레스를 받지 않는 위치에 있는지 확인하십시오.
- 꼭 필요한 경우가 아니면 연장 코드를 사용하지 마십시오. 잘못된 연장 코드를 사용하면 화재, 감전 또는 감전의 위험이 있습니다.
- 충전기 위에 물건을 올려 놓거나 통풍구를 막아 내부 열이 과열될 수 있는 부드러운 표면에 충전기를 놓지 마십시오. 충전기를 열원에서 멀리 떨어진 곳에 놓으십시오. 충전기는 하우징의 상단과 하단에 있는 슬롯을 통해 환기됩니다.
- 코드가 플러그가 손상된 충전기를 작동하지 마십시오 — 즉시 교체하십시오.
- 날카로운 타격을 받거나 떨어뜨리거나 어떤 식으로든 손상된 충전기를 작동하지 마십시오. 공인 서비스 센터로 가져가십시오.
- 충전기를 분해하지 마십시오. 서비스 또는 수리가 필요한 경우 공인 서비스 센터로 가져가십시오. 잘못 재조립하면 감전, 감전 또는 화재의 위험이 있습니다.
- 전원 공급 코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조업체, 서비스 대리점 또는 이와 유사한 자격을 갖춘 사람이 공급 코드를 즉시 교체해야 합니다.
- 청소를 시도하기 전에 콘센트에서 충전기를 분리하십시오. 이렇게 하면 감전의 위험이 줄어듭니다. 배터리 팩을 제거해도 이러한 위험은 줄어들지 않습니다.
- 두 개의 충전기를 함께 연결하지 마십시오.
- 충전기는 표준 220-240V 가정용 전원에서 작동하도록 설계되었습니다. 다른 전압에서 사용하지 마십시오. 차량용 충전기에는 적용되지 않습니다.







배터리 충전 (그림 B)

1. 배터리 팩을 삽입하기 전에 충전기를 적절한 콘센트에 연결하십시오.
2. 배터리 팩을 15 충전기에 삽입하고 배터리 팩이 충전기에 완전히 장착되었는지 확인합니다. 빨간색 (충전 중) 표시등이 반복적으로 깜박이면 충전 프로세스가 시작되었음을 나타냅니다.
3. 충전 완료는 빨간색 불이 계속 켜져 있는 상태로 표시됩니다. 배터리 팩은 완전히 충전되었으며 이때 사용하거나 충전기에 그대로 둘 수 있습니다. 충전기에서 배터리 팩을 분리하려면 배터리 팩의 배터리 분리 버튼 16 을 누르십시오.

참고: 리튬 이온 배터리 팩의 성능과 수명을 극대화하려면 맨 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전하십시오.

충전기 작동

배터리 팩의 충전 상태는 아래 표시등을 참조하십시오.

충전 표시기	
 충전 중	
 완전히 충전됨	
 핫/콜드 팩 딜레이*	

*빨간색 표시등이 계속 깜박이지만 이 작업 중에는 노란색 표시등이 켜집니다. 배터리 팩이 적절한 온도에 도달하면 노란색 표시등이 꺼지고 충전기가 충전 절차를 다시 시작합니다.

호환되는 충전기는 결함이 있는 배터리 팩을 충전하지 않습니다. 충전기는 정점을 거부하여 배터리에 결함이 있음을 나타냅니다.

참고: 이는 충전기에 문제가 있음을 의미할 수도 있습니다.

충전기에 문제가 있는 경우 충전기와 배터리 팩을 가지고 공인 서비스 센터에서 테스트를 받으십시오.

핫 / 콜드 팩 딜레이

충전기가 너무 뜨겁거나 너무 차가운 배터리 팩을 감지하면 자동으로 핫 / 콜드 팩 딜레이를 시작하여 배터리 팩이 적절한 온도에 도달할 때까지 충전을 일시 중지합니다. 그러면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 최대 배터리 팩 수명을 보장합니다. 콜드 배터리 팩은 핫 배터리 팩보다 더 느린 속도로 충전됩니다. 배터리 팩은 전체 충전 주기 동안 느린 속도로 충전되며 배터리 팩이 따뜻해지더라도 최대 충전 속도로 돌아가지 않습니다.

DCB118 충전기에는 배터리 팩을 냉각하도록 설계된 내부 팬이 장착되어 있습니다. 배터리 팩을 냉각해야 하는 경우 팬이 자동으로 켜집니다. 팬이 제대로 작동하지 않거나 통풍구가 막힌 경우 충전기를 작동하지 마십시오. 충전기 내부에 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.

전자 보호 시스템

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

전자 보호 시스템이 작동하면 공구가 자동으로 꺼집니다. 이 경우 리튬 이온 배터리 팩이 완전히 충전될 때까지 충전기에 올려놓으십시오.

벽 장착

이 충전기는 벽에 장착하거나 테이블이나 작업 표면에 똑바로 앉을 수 있도록 설계되었습니다. 벽에 장착하는 경우 충전기를 전기 콘센트에 가까이 두고 공기 흐름을 방해할 수 있는 모서리나 기타 장애물에서 멀리 떨어뜨리십시오. 충전기 뒷면을 벽면의 장착 나사 위치에 대한 템플릿으로 사용하십시오. 최소 25.4mm 길이의 건식 벽체 나사 (별도 구매) 를 사용하여 충전기를 단단히 장착하고 나사 머리 직경이 7-9mm 이고 나사의 약 3.5mm 가 노출되도록 최적의 길이로 나무에 나사로 고정합니다. 충전기 뒷면의 슬롯을 노출된 나사에 맞추고 슬롯에 완전히 맞춥니다.

충전기 청소 지침

경고: 충격 위험. 청소하기 전에 AC 콘센트에서 충전기를 분리하십시오. 천이나 부드러운 비금속 브러시를 사용하여 충전기 외부의 먼지와 기름을 제거할 수 있습니다. 물이나 세척액을 사용하지 마십시오. 공구 내부에 액체를 넘거나 공구 부품을 액체에 담그는 행동은 절대 금물입니다.

배터리 팩

모든 배터리 팩에 대한 중요 안전 지침

교체용 배터리 팩을 주문할 때 카탈로그 번호와 전압을 포함해야 합니다.

배터리 팩이 상자에서 완전히 충전되지 않았습니다. 배터리 팩과 충전기를 사용하기 전에 아래의 안전 지침을 읽으십시오. 그런 다음 설명된 충전 절차를 따르십시오.

모든 지침을 읽으십시오.

- **가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같은 폭발성 환경에서 배터리를 충전하거나 사용하지 마십시오.** 충전기에서 배터리를 삽입하거나 제거하면 먼지나 연기가 발생할 수 있습니다.
- **배터리 팩을 충전기에 억지로 넣지 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 액체에 튀거나 담그지 마십시오.
- **온도가 4°C (39.2°F) 미만으로 떨어질 수 있는 장소 (예: 겨울철 외부 차고 또는 금속 건물) 또는 40°C (104°F) 에 도달하거나 초과할 수 있는 장소에서 공구와 배터리 팩을 보관하거나 사용하지 마십시오.** (예: 여름의 야외 차고 또는 금속 건물).
- **배터리 팩이 심하게 손상되었거나 완전히 닳았더라도 소각하지 마십시오.** 배터리 팩은 화재로 폭발할 수 있습니다. 리튬 이온 배터리 팩을 태울 때 유독 가스와 물질이 생성됩니다.
- **배터리 내용물이 피부에 닿은 경우 즉시 순한 비누와 물로 해당 부위를 씻으십시오.** 배터리 액이 눈에 들어간 경우 15분 동안 또는 자극이 사라질 때까지 눈을 뜨고 물로 씻어내십시오. 의료 조치가 필요한 경우 배터리 전해질은 액체 유기 탄산염과 리튬 염의 혼합물로 구성됩니다.
- **개봉된 배터리 셀의 내용물은 호흡기 자극을 유발할 수 있습니다.** 신선한 공기를 제공하십시오. 증상이 지속되면 의사의 진찰을 받으십시오.



경고: 화재 위험. 불꽃이나 화염에 노출되면 배터리 액체가 인화될 수 있습니다.



경고: 어떤 이유로든 배터리 팩을 열려고 시도하지 마십시오. 배터리 팩 케이스에 금이 가거나 손상된 경우 충전기에 삽입하지 마십시오. 배터리 팩을 부수거나 떨어뜨리거나 손상시키지 마십시오. 날카로운 타격을 받았거나, 떨어뜨리거나, 넘어지거나, 어떤 방식으로든 손상된 (예: 못으로 뚫기, 망치로 두드리기, 발찔) 배터리 팩이나 충전기를 사용하지 마십시오. 감전이나 감전의 위험이 있습니다. 손상된 배터리 팩은 재활용을 위해 서비스 센터에 반송해야 합니다.



경고: 화재 위험. 금속 물체가 노출된 배터리 단자에 닿지 않도록 배터리 팩을 보관하거나 휴대하지 마십시오. 예를 들어 배터리 팩을 잊거나, 주머니, 도구 상자, 제품 키트 상자, 서랍 등에 못, 나사, 열쇠 등이 헐거워진 상태로 두지 마십시오.



주의: 사용하지 않을 때는 넘어지거나 떨어질 위험이 없는 안정된 표면에 공구를 옆으로 놓으십시오. 큰 배터리 팩이 있는 일부 공구는 배터리 팩 위에 똑바로 세워져 있지만 쉽게 넘어질 수 있습니다.

운송



경고: 화재 위험. 배터리를 운반할 때 실수로 배터리 단자가 전도성 물질과 접촉하면 화재가 발생할 수 있습니다. 배터리를 운송할 때 배터리 단자가 보호되고 접촉하여 단락을 일으킬 수 있는 물질로부터 잘 절연되어 있는지 확인하십시오. **참고:** 리튬 이온 배터리는 위탁 수하물에 넣으면 안 됩니다.

DEWALT 배터리는 위험물 운송에 관한 UN 권고를 포함하여 국제 항공 운송 협회 (IATA) 위험물 규정, 국제 해상 위험물 (IMDG) 규정 및 위험물을 통한 국제 운송 (ADR) 에 관한 유럽 협정, 산업 및 법적 표준에서 규정한 모든 해당 운송 규정을 준수합니다. 리튬 이온 전지 및 배터리는 테스트 및 기준에 대한 위험물 운송 매뉴얼의 UN 권장사항 섹션 38.3 에 따라 테스트되었습니다. 대부분의 경우 DEWALT 배터리 팩 배송은 완전히 규제되는 9 등급 위험 물질로 분류되지 않습니다. 일반적으로 에너지 등급이 100 와트시 (Wh) 을 초과하는 리튬 이온 배터리가 포함된 배송만 완전히 규제된 클래스 9 로 배송되어야 합니다. 모든 리튬 이온 배터리는 팩에 와트시 등급이 표시되어 있습니다. 또한 규정의 복잡성으로 인해

DeWALT 는 와트시 등급에 관계없이 리튬 이온 배터리 팩만 항공 운송하는 것을 권장하지 않습니다. 배터리가 포함된 공구 (폼보 키트) 배송은 배터리 팩의 와트시 정격이 100Wh 이하인 경우를 제외하고 항공 운송이 가능합니다.

배송이 제외되거나 완전히 규제된 것으로 간주되는지 여부에 관계없이 포장, 라벨 (표시 및 문서 요구사항) 에 대한 최신 규정을 참조하는 것은 배송업체의 책임입니다.

설명서의 이 섹션에 제공된 정보는 성실하게 제공되었으며 문서 작성 당시 정확한 것으로 간주됩니다. 그러나 명시적이든 묵시적이든 어떠한 보증도 제공되지 않습니다. 구매자의 활동이 관련 규정을 준수하는지 확인하는 것은 구매자의 책임입니다.

FLEXVOLT™ 배터리 운송

DeWALT FLEXVOLT™ 배터리에는 두 가지 모드가 있습니다: **사용 및 운송.**

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

운송 모드: 캡이 FLEXVOLT™ 배터리에 부착되면 배터리는 운송 모드에 있습니다. 배송을 위해 캡을 보관하십시오.

운송 모드에서는 전기 스트링이 팩 내에서 전기적으로 분리되어 와트시 정격이 더 높은 배터리 1 개에 비해 와트시 (Wh) 정격이 더 낮은 3 개의 배터리가 생성됩니다. 와트시 등급이 낮은 배터리 3 개의 증가된 수량은 와트시 등급이 더 높은 배터리에 부과되는 특정 배송 규정에서 팩을 면제할 수 있습니다.

예를 들어 운송 와트시 등급은 각각 36Wh 의 배터리 3 개를 의미하는 3 x 36Wh 를 나타낼 수 있습니다. 사용 와트시 등급은 108Wh (배터리 1 개 포함) 를 나타낼 수 있습니다.



전도성 물체로 프로브하지 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 충전기로만 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

다음 공구는 볼트 54 (60V Max) 배터리 팩에서 작동합니다: DCMCS574, DCMCS575

다음 배터리 팩을 사용할 수 있습니다: DCB546, DCB547, DCB548, DCB549, DCB606, DCB609, DCB612, DCB615. 자세한 내용은 기술 데이터를 참조하십시오.

패키지 내용물

DCMCS574 패키지에는 다음이 포함됩니다:

- 1 체인톱
- 1 보관집
- 1 바 45 cm
- 1 체인 45 cm
- 1 렌치
- 1 사용 설명서

DCMCS575 패키지에는 다음이 포함됩니다:

- 1 체인톱
- 1 보관집
- 1 바 50 cm
- 1 체인 50 cm
- 1 렌치
- 1 사용 설명서

• 운송 중 발생했을 수 있는 공구, 부품 또는 액세서리의 손상을 확인하십시오.

보관 권장 사항

1. 가장 좋은 보관 장소는 직사광선과 과도한 열이나 추위를 피하고 서늘하고 건조한 곳입니다. 최적의 배터리 성능과 수명을 위해 사용하지 않을 때는 배터리 팩을 실온에 보관하십시오.
2. 장기간 보관할 경우 최적의 결과를 위해 완전히 충전된 배터리 팩을 충전기에서 멀리 떨어진 서늘하고 건조한 장소에 보관하는 것이 좋습니다.

참고: 배터리 팩은 완전히 방전된 상태로 보관하면 안 됩니다. 배터리 팩은 사용하기 전에 충전해야 합니다.

충전기 및 배터리 팩의 라벨

이 설명서에 사용된 그림 문자 외에도 충전기 및 배터리 팩의 레이블에는 다음 그림 문자가 표시될 수 있습니다:



사용하기 전에 사용 설명서를 읽으십시오.



충전 시간은 기술 데이터를 참조하십시오.

- 작동하기 전에 시간을 내어 이 설명서를 완전히 읽고 이해하십시오.

공구의 표시

다음과 같은 그림 문자가 공구에 표시됩니다:


-  사용하기 전에 사용 설명서를 읽으십시오.
-  귀마개를 착용하십시오.
-  보안경을 착용하십시오.
-  머리 보호구를 착용하십시오.
-  장갑을 착용하십시오.
-  적절한 발 보호구를 착용하십시오.
-  공구를 비나 높은 습도에 노출시키거나 비가 오는 동안 야외에 두지 마십시오.
-  가이드 바 팁이 물체에 닿지 않도록 하십시오.
-  톱 체인의 회전 방향입니다.
-  체인톱을 조작할 때는 항상 두 손을 사용하십시오.
-  공구를 끄니다. 공구에 대한 유지보수를 수행하기 전에 공구에서 배터리를 제거하십시오.

Date Code 위치 (그림 A)

Date Code **18** 를 포함하는 날짜 코드가 하우징에 인쇄되어 있습니다.
예시:

2022 XX XX
제조 연도 및 주

설명 (그림 A)

 **경고:** 전동공구 또는 그 부분을 절대로 개조하지 마십시오. 손상 또는 부상을 입을 수 있습니다.

- 1 가변 속도 트리거 스위치
- 2 잠금 해제 레버
- 3 체인 브레이크/프론트 핸드 가이드
- 4 가이드 바
- 5 톱 체인
- 6 스프로킷 커버
- 7 바 잠금 너트
- 8 체인 인장 나사
- 9 오일 레벨 표시기
- 10 오일 캡
- 11 가이드 바 보관집
- 12 후면 핸들

- 13 전면 핸들
- 14 배터리 하우징
- 15 배터리 팩
- 16 배터리 해제 버튼
- 17 렌치
- 18 Date Code

사용 목적

DCMCS574 체인 톱은 최대 직경 40cm 의 통나무를 절단하도록 설계되었습니다.

DCMCS575 체인 톱은 최대 직경 45cm 의 통나무를 절단하도록 설계되었습니다.


젖은 상태나 인화성 액체 또는 가스가 있는 곳에서 사용하지 마십시오.


이 체인 톱은 전문적인 전동 공구입니다.

어린이가 공구에 닿지 않도록 하십시오. 경험이 없는 작업자가 이 공구를 사용할 때는 감독이 필요합니다.

- **어린 아이들과 허약자.** 이 기기는 감독 없이 어린 아이나 허약한 사람이 사용할 수 없습니다.
- 이 제품은 안전을 책임지는 사람이 감독하지 않는 한 경험, 지식 또는 기술이 부족한 자, 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하된 사람 (어린이가 포함) 이 사용할 수 없습니다. 이 제품과 함께 어린이를 혼자 두어서는 안 됩니다.

조립 및 조정

 **경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부착물 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고배터리 팩을 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

 **경고:** DeWALT 배터리 팩과 충전기만 사용하십시오.

공구에서 배터리 팩 삽입 및 제거 (그림 D)

참고: 배터리 팩이 **15** 완전히 충전되었는지 확인하십시오.

공구에 배터리 팩을 설치하려면

1. **15** 배터리 팩을 공구의 배터리 하우징 **14** 내부의 레일에 맞춥니다 (그림 D).
2. 배터리 팩이 공구에 단단히 장착될 때까지 배터리 하우징으로 밀어 넣고 잠금 장치가 제자리에 고정되는 소리가 들리는지 확인합니다.

공구에서 배터리 팩을 제거하려면

1. 배터리 해제 버튼을 누르고 **16** 배터리 팩을 공구에서 단단히 잡아 당깁니다.
2. 이 설명서의 충전기 섹션에 설명된 대로 배터리 팩을 충전기에 삽입합니다.

연료 게이지 배터리 팩 (그림 C)

일부 DeWALT 배터리 팩에는 배터리 팩에 남아 있는 충전 수준을 나타내는 3 개의 녹색 LED 표시등으로 구성된 연료 게이지가 있습니다.

연료 게이지를 작동하려면 연료 게이지 버튼 **19** 을 길게 누릅니다. 3 개의 녹색 LED 표시등이 조합되어 점등되어 남은 충전량을

나타냅니다. 배터리 충전 수준이 사용 가능한 한도 미만이면 연료 게이지가 켜지지 않으며 배터리를 충전해야 합니다.

참고: 연료 게이지는 배터리 팩에 남은 충전량을 나타내는 것일 뿐입니다. 공구 기능을 나타내지 않으며 제품 구성 요소, 온도 및 최종 사용자 애플리케이션에 따라 달라질 수 있습니다.

가이드 바 및 톱 체인 설치 (그림 A, E-G)



주의: 체인은 날카롭습니다. 체인을 다룰 때는 항상 보호 장갑을 착용하십시오. 체인은 날카로우므로 기계가 작동 중이 아니더라도 작업자가 베일 수 있습니다.



경고: 움직이는 체인은 날카롭습니다. 실수로 작동하는 것을 방지하기 위해 다음 작업을 수행하기 전에 공구에서 배터리를 분리했는지 확인하십시오. 배터리를 분리하지 않으면 심각한 부상을 당할 수 있습니다.

톱 체인 **5** 과 가이드 바 **4** 가 상자에 별도로 포장되어 있는 경우 체인을 바에 부착해야 하며 둘 다 공구 본체에 부착해야 합니다.

1. 평평하고 단단한 표면에 톱을 놓습니다.
2. 제공된 렌치 **17** 를 사용하여 막대 잠금 너트 **7** 를 시계 반대 방향으로 돌립니다.
3. 스포로킷 커버 **6** 와 바 잠금 너트 **7** 를 제거합니다.
4. 보호 장갑을 끼고 톱 체인 **5** 을 잡고 가이드 바 **4** 주위를 감싸서 톱나가 올바른 방향을 향하도록 합니다.
5. 체인이 전체 가이드 바 주변의 슬롯에 제대로 설정되었는지 확인합니다.
6. 톱니바퀴 **20** 주위에 톱 체인을 놓습니다. 가이드 바의 슬롯을 체인 텐서링 핀 **21** 과 볼트 **22** 로 정렬하면서 그림 과 같이 도구 바닥에 놓습니다.
7. 제자리에 고정되면 막대를 잡고 스포로킷 덮개를 교체합니다 **6**. 덮개의 볼트 구멍이 본체 하우징의 볼트 **22** 와 일치하는지 확인합니다.
8. 바 잠금 너트 **7** 를 설치하고 꼭 맞을 때까지 제공된 렌치 **17** 로 시계 방향으로 돌린 다음, 톱 체인이 적절하게 장력이 될 수 있도록 너트를 한 바퀴 완전히 푼다.
9. 렌치 **17** 의 일자 드라이버 끝을 사용하여 체인 장력 나사 **8** 를 시계 방향으로 돌려 장력을 높입니다. 그림과 같이 톱 체인 **5** 이 가이드 바 **4** 주위에 꼭 맞는지 확인한 다음 바 잠금 너트 F G **7** 를 꼭 맞을 때까지 조입니다.
10. **체인 장력 조정** 섹션의 지침을 따르십시오.

체인 장력 조정 (그림 A, E-G)

참고: 톱 체인 장력은 사용할 때마다 정기적으로 조정해야 합니다.

1. 톱이 단단한 표면에 있는 상태에서 톱 체인 **5** 장력을 확인합니다. 장력은 그림과 같이 중지 및 엄지의 가벼운 힘으로 가이드 바 **4** 에서 6mm 당겨진 후 톱 체인이 뒤로 찰칵 소리가 나면 올바른 것입니다. F, 그림 G 과 같이 가이드 바와 밀면의 톱 체인 사이에 '처짐' 이 없어야 합니다.
2. 톱 체인 장력을 조정하려면 바 잠금 너트 **7** 를 푼다.
3. 렌치 **17** 의 일자 드라이버 끝을 사용하여 스포로킷 덮개에 있는 체인 장력 나사 **8** 를 돌립니다.
4. 톱 체인 장력을 확인하고 필요한 경우 조정합니다.
5. 톱 체인에 과도한 힘을 가하지 마십시오. 그러면 과도한 마모가 발생하고 가이드 바와 톱 체인의 수명이 단축됩니다.

6. 톱 체인 장력이 정확하면 6 피트 파운드를 사용하여 바 잠금 너트 **7** 를 꼭 조입니다. (8 Nm) 의 토크.

7. 새 체인은 처음 몇 시간 동안 약간 늘어납니다. 처음 2 시간 동안은 배터리 팩 을 제거한 후 장력을 자주 확인하는 것이 중요합니다.

톱 체인 교체 (그림 A, E, H)



주의: 체인은 날카롭습니다. 체인을 다룰 때는 항상 보호 장갑을 착용하십시오. 체인은 날카로우므로 기계가 작동 중이 아니더라도 작업자가 베일 수 있습니다.



경고: 움직이는 체인은 날카롭습니다. 실수로 작동하는 것을 방지하기 위해 다음 작업을 수행하기 전에 공구에서 배터리를 분리했는지 확인하십시오. 배터리를 분리하지 않으면 심각한 부상을 당할 수 있습니다.

1. 톱 체인 **5** 를 제거하려면 톱을 평평하고 단단한 표면에 놓으십시오.
2. **가이드 바 및 톱 체인 설치** 섹션에 설명된 대로 스포로킷 덮개 **6** 를 제거합니다.
3. 렌치 **17** 의 일자 드라이버 끝을 사용하여 체인 장력 나사 **8** 를 돌립니다. 나사를 시계 반대 방향으로 돌리면 가이드 바 **4** 가 뒤로 물러나고 체인의 장력이 감소하여 제거될 수 있습니다.
4. 보호 장갑을 끼고 톱 체인을 잡고 마모된 톱 체인을 가이드 바의 홈에서 들어 올립니다.
5. 체인을 교체할 때마다 가이드 바를 뒤집어서 고르게 마모되도록 하십시오.
6. 새 체인을 가이드 바의 슬롯에 끼우고 그림에 표시된 톱니바퀴 덮개 **6** 에 있는 톱 체인의 화살표와 그래픽을 일치시켜 톱나가 올바른 방향을 향하고 있는지 확인합니다. H.
7. **가이드 바 및 톱 체인 설치** 지침을 따르십시오.

교체용 체인과 바는 가까운 공인 서비스 센터에서 구할 수 있습니다.

- DCMCS574 체인톱에는 교체용 45cm 체인 DT20688-QZ(54V) / DWO1DT618(60V) 과 교체용 45cm 바 DT20687-QZ(54V) / DWZCSB18(60V) 가 필요합니다.
- DCMCS575 체인톱에는 교체용 50 cm 체인 DT20690-QZ(54V) / DWO1DT620(60V) 과 교체용 50 cm 바 DT20689-QZ(54V) / DWZCSB20(60V) 가 필요합니다.

톱 체인 및 가이드 바 윤활 (그림 A)

자동 윤활 시스템

본 체인톱은 톱 체인과 가이드 바를 지속적으로 윤활 상태로 유지하는 자동 윤활 시스템을 갖추고 있습니다. 오일 레벨 표시기 **9** 는 체인 톱의 오일 레벨을 보여줍니다. 오일 레벨이 최대 용량의 1/4 미만인 경우, 체인톱에서 배터리를 분리하고 적절한 오일로 다시 채우십시오. 항상 적실함을 마친 후 오일 탱크를 비워두십시오.

참고: 체인과 바의 적절한 윤활을 위해 고품질의 체인/바 오일을 사용하십시오. 임시 대체품으로 비합성 SAE 30 증장 모터 오일을 사용할 수 있습니다. 가리지기 시 식물 성분의 바/체인 오일을 사용하는 것이 좋습니다. 미네랄 오일은 나무에 해를 줄 수 있어 권장하지 않습니다. 절대로 페오일이나 심하게 끈적이는 오일은 사용하지 마십시오. 이러한 오일은 체인톱을 손상시킬 수 있습니다.

오일 저장고 채우기

1. 잠금 레버를 아래로 내리고 시계 반대 방향으로 1/4 정도 나사를 푼 다음 오일 캡 **10** 을 제거하십시오. 오일 레벨이 오일 레벨 표시기 **9** 의 맨 위에 도달할 때까지 오일 저장기에 권장되는 바 체인 오일을 채우십시오.



- 2. 오일 캡을 다시 닫고 시계 방향으로 1/4 돌려서 조이십시오. 잠금 레버를 잠금 위치까지 올립니다.
- 3. 체인톱 전원을 주기적으로 끈 다음 바와 체인에 제대로 윤활되어 있는지 보기 위해 오일 레벨 표시기를 확인하십시오.

톱 운반 (그림 A)



- 톱을 운반할 때는 항상 공구에서 배터리를 분리하고 보관집 ④에 가이드 바 ①1를 넣으십시오.

작동




사용 지침


-  **경고:** 항상 안전 지침과 관련 규정을 준수하십시오.
-  **경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 킥백 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리를 분리하십시오. 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

올바른 손의 위치 (그림 I)

-  **경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 그림과 같이 항상 올바른 손 위치를 사용하십시오.
 -  **경고:** 심각한 부상의 위험을 줄이려면 갑작스러운 반응에 대비하여 항상 안전하게 잡으십시오.
- 올바른 손 위치는 왼손으로 전면 핸들 ⑬을 잡고 오른손으로 후면 핸들 ⑫을 잡는 것입니다.

체인 톱 작동 (그림 A, I, K)

-  **경고:** 모든 지침을 읽고 이해하십시오. 아래 나열된 모든 지침을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있는 킥백에 주의하십시오. 중요 안전 지침은 킥백 위험을 방지하기 위한 예방 조치를 참조하십시오.
- 무리하게 팔을 뻗지 마십시오. 가슴 높이보다 높은 곳에서 절삭하지 마십시오. 발을 디딘 자리가 단단한 지 확인하십시오. 다리를 벌리고 서십시오. 양발에 동일하게 무게를 분산시키십시오.
- 왼손으로 전면 핸들 ⑬을 잡고 오른손으로 후면 핸들 ⑫을 꼭 잡으십시오. 이렇게 하면 가이드 바의 왼쪽에 서게 됩니다.
- 전면 핸드 가이드/체인 브레이크 ③로 체인톱을 잡지 마십시오. 왼팔의 팔꿈치를 단단히 고정해 끈ге 편 왼팔로 킥백을 지탱할 수 있도록 하십시오.
-  **경고:** 절대로 반대 손으로 손잡이를 사용하지 마십시오 (왼손은 전면 핸들을, 오른손은 후면 핸들 잡기).
-  **경고:** 체인 톱을 작동할 때 신체의 어떤 부분도 가이드 바 ④와 밀릴이 되게 하지 마십시오.
- 나무 위, 불편한 위치 또는 사다리 위에서 또는 기타 불안정한 표면 위에서 작동시키지 마십시오. 제어력을 잃어 심각한 부상을 당할 수 있습니다.
- 절삭하는 동안 체인톱을 최대 속도로 높이십시오.
- 체인을 사용하여 절삭하십시오. 가볍게 누르는 정도의 힘을 가하십시오. 절삭 끝부분에서 체인톱에 압력을 가하지 마십시오.

-  **경고:** 사용하지 않을 때는 항상 체인 브레이크를 걸고 배터리를 분리하십시오.

체인 브레이크 설정 (그림 K)

체인톱은 킥백 발생 시 체인을 신속하게 멈춰주는 모터 체인 제동 시스템을 갖추고 있습니다.

1. 배터리를 공구에서 분리하십시오.
2. 체인 브레이크를 걸어 놓으려면 체인 브레이크/전면 핸드 가이드 ③가 체자리에 걸리는 소리가 들릴 때까지 미십시오.
3. 체인 브레이크/전면 핸드 가이드 ③를 그림 K와 같이 "set" 위치에 올 때까지 전면 핸들 ⑬을 향해 잡아당기십시오.
4. 이제 공구를 사용할 준비가 되었습니다.


참고: 킥백 발생 시 왼손이 전면 가이드에 닿게 됩니다. 이때 작업물을 향해 앞으로 미십시오. 이 경우 공구가 중단됩니다.

체인 브레이크 테스트 (그림 A, K)

올바르게 작동하는지 확인하려면 매번 사용하기 전에 체인 브레이크를 테스트하십시오.

1. 공구를 평평하고 단단한 바닥에 두십시오. 톱 체인이 ⑤명에 닿지 않게 하십시오.
2. 공구를 양손으로 꼭 잡고 체인톱 전원을 켜십시오.
3. 왼손으로 전면 핸들 ⑬ 주변을 감싸고 체인 브레이크/전면 핸드 가이드 ③에 손등이 닿으면 작업물을 향해 앞으로 미십시오. 톱 체인이 즉시 멈춰집니다.

참고: 톱이 즉시 멈춰지지 않으면 공구 사용을 중단하고 가장 가까운 DEWALT 서비스 센터로 가져가십시오.

-  **경고:** 절삭하기 전에 체인 브레이크를 설정하십시오.

On/Off 스위치 (그림 J)

항상 발을 디딘 자리를 확인하고 두 핸들을 엄지와 나머지 손가락으로 감싸 양손으로 체인톱을 꼭 잡으십시오.

1. 장치를 켜려면 그림과 같이 잠금 해제 레버 ②를 J 아래로 누르고 트리거 스위치 ①를 밟습니다. 장치가 실행되면 잠금 해제 레버를 해제할 수 있습니다.
2. 장치를 계속 작동시키려면 계속해서 트리거를 당겨야 합니다. 기기를 끄려면 트리거를 놓으십시오.


참고: 절삭을 할 때 너무 많은 힘을 가하면 체인톱의 전원이 꺼질 수 있습니다. 톱을 다시 작동하려면 톱이 다시 작동되기 전에 트리거 스위치 ①를 놓아야 합니다. 이번에는 더 적은 힘으로 절단을 다시 시작하십시오. 원하는 속도로 체인톱을 사용하십시오.

-  **경고:** ON 위치에서 스위치를 잠그려고 시도하지 마십시오.

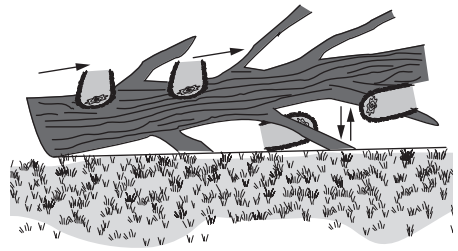
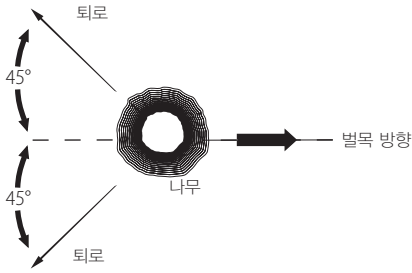
일반 절삭 기술

벌목

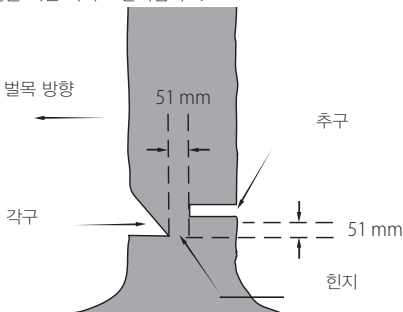
나무를 절삭하는 과정입니다. 나무를 벌목하기 전에 배터리가 완전히 충전되어 있는지 확인해야 한 번 충전하여 작업을 마칠 수 있습니다. 바람이 많이 부는 환경에서는 나무를 벌목하지 마십시오.

-  **경고:** 벌목 시 부상을 입을 수 있습니다. 벌목은 교육을 받은 자만 수행해야 합니다.

- 퇴로를 미리 계획해야 하며 절삭을 시작하기 전에 필요 시 정리를 두어야 합니다. 퇴로는 예상 벌목 방향의 후면으로 이어져 대각선을 이루야 합니다.



- 별목을 시작하기 전에 별목 방향을 판단하기 위해 나무가 자연적으로 구부러진 방향, 큰 나뭇가지의 위치 및 풍향을 고려하십시오. 쇠파기(목재, 플라스틱 또는 알루미늄)와 무거운 나무망치를 준비하십시오. 추구를 만들 나무에서 흙, 돌맹이, 성긴 나무껍질, 못, 꺾쇠 및 전선을 제거하십시오.
- **수구** - 별목 방향의 직각으로 나무 직경의 1/3 정도에 각구를 만듭니다. 낮은 수평 각구를 먼저 만듭니다. 이렇게 하면 두 번째 각구를 만들 때, 톱 체인 또는 가이드 바가 끼이는 것을 방지할 수 있습니다.
- **추구** - 수평 각구보다 최소 51mm 높게 수구를 만듭니다. 추구가 수평 각구와 평행이 되게 하십시오. 추구를 만들어 목재가 힌지 역할을 할 수 있게 합니다. 힌지목재는 나무가 잘못된 방향으로 틀어지고 쓰러지는 것을 방지합니다. 힌지를 통과하여 절삭하지 마십시오.
- 추구가 힌지 가까이 갈수록 나무가 쓰러지기 시작합니다. 나무가 원하는 방향으로 쓰러지지 않거나 뒤로 움직여 톱 체인에 걸릴 가능성이 있는 경우, 추구가 완성되기 전에 절삭을 중단하고 쇠파기를 사용하여 추구를 열어 나무가 원하는 방향으로 떨어지게 하십시오. 나무가 쓰러지기 시작할 때 추구에서 체인톱을 분리하고 모터 작동을 중단하고 체인톱을 내려놓은 다음 계획한 뒤로로 물러납니다. 머리 위로 목재가 쓰러지지 않는지 확인하고 발을 디딘 자리도 살피십시오.



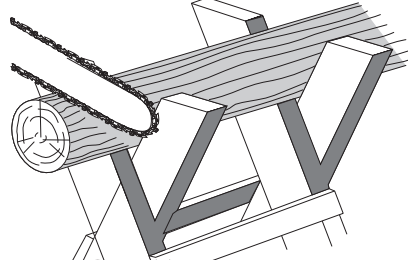
가지치기

쓰러진 나무에서 나뭇가지를 제거하는 작업입니다. 가지치기할 때 아래쪽의 큰 가지는 원목이 바닥에 서 있을 수 있도록 남겨 두십시오. 작은 가지는 한 번에 절삭하십시오. 장력을 받는 나뭇가지는 아래 그림과 같이 나뭇가지의 아래쪽에서 위를 향해 절삭해야 체인톱이 얽히는 것을 방지할 수 있습니다. 나무줄기를 작업자와 톱 사이에 두고 반대 방향에서 나뭇가지를 손질하십시오. 절대로 작업자 다리 사이에 나무를 놓고 절삭하거나 목재에 다리를 벌리고 앉아서 절삭하지 마십시오.

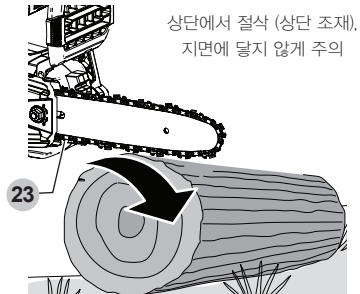
버킹



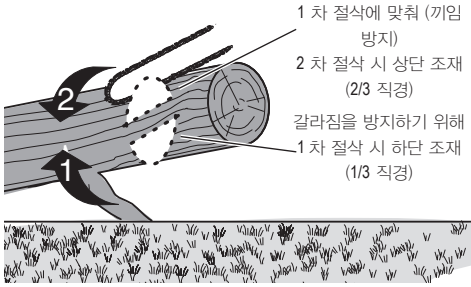
경고: 처음 사용하는 사용자는 톱질 모탕에서 절삭 연습을 하는 것이 좋습니다. 벌목된 나무 또는 원목을 길이에 맞게 절삭합니다. 원목의 지탱 상태에 따라 절삭해야 합니다. 가능한 경우 톱질 모탕을 사용하십시오.



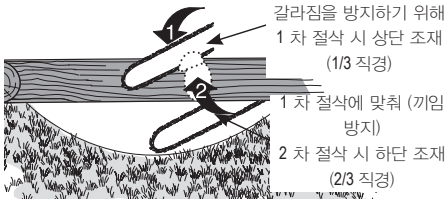
1. 항상 체인을 최대 속도로 높인 상태에서 절삭을 시작하십시오.
2. 아래 그림과 같이 최초 절삭 영역 뒤에 체인톱의 하단 스파이크 **23** 를 두십시오.
3. 체인톱 전원을 켜 다음 스파이크를 힌지로 활용하여 체인과 바를 나무 아래쪽으로 회전시키십시오.
4. 체인톱이 45 도 각도가 되면 체인톱을 다시 평평하게 하고 완전히 절삭할 때까지 이 단계를 반복하십시오.
5. 나무가 바닥에 누워있는 경우 상단에서부터 절삭 (상단 조제) 하되 톱이 빨리 무뎠을 수 있으므로 지면에서 절삭하지 마십시오.



- 한쪽 끝으로 지탱되어 있는 경우, 먼저 아래쪽에서 직경 1/3 을 절삭합니다 (하단 조제). 그런 다음 1 차 절삭 지점에 맞춰 상단 조제하여 절삭을 마무리하십시오.



- 양쪽 끝에서 지탱되어 있는 경우. 먼저 상단에서 1/3 지점을 상단 조제하십시오. 그런 다음 1 차 절삭 지점에 맞춰 아래쪽 2/3 을 하단 조제하여 절삭을 마무리하십시오.



- 경사에 있을 때는 항상 원목보다 위쪽에 서십시오. ‘관통하여 절삭할 경우’ 안벽하게 제어하기 위해서 체인톱 손잡이를 꼭 잡은 상태에서 절삭 끝부분 근처의 절삭 압력을 줄이십시오. 체인이 지면에 닿지 않게 하십시오. 절삭을 마친 후에는 톱 체인 작동이 중단될 때까지 기다린 후 체인톱을 옮기십시오. 항상 절삭 지점에서 이동하기 전에 모터 작동을 중단시키십시오.

관리 및 유지 보수

귀하의 전동 공구는 최소한의 유지 관리로 장기간 작동하도록 설계되었습니다. 지속적인 만족스러운 작동은 적절한 제품 관리와 정기적인 청소에 달려 있습니다.

- 경고: 심각한 부상의 위험을 줄이려면 조정을 하거나 부활용 또는 액세서리를 제거/설치하기 전에 공구를 끄고 배터리를 분리하십시오.** 공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

충전기와 배터리 팩은 수리할 수 없습니다.

톱 체인 연마

- 주의:** 체인은 날카롭습니다. 체인을 다룰 때는 항상 보호 장갑을 착용하십시오. 체인은 날카로우므로 기계가 작동 중이 아니더라도 작업자가 베일 수 있습니다.

- 경고:** 움직이는 체인은 날카롭습니다. 실수로 작동하는 것을 방지하기 위해 다음 작업을 수행하기 전에 공구에서 배터리를 분리했는지 확인하십시오. 배터리를 분리하지 않으면 심각한 부상을 당할 수 있습니다.

중요사항: 커터는 절삭 시 지면이나 못에 닿으면 즉시 무뎝니다. 체인톱의 성능을 최상으로 유지하려면 체인의 톱니를 날카로운 상태로 유지하는 것이 중요합니다. 체인 연마 서비스는 가까운 DEWALT 서비스 센터에서 제공됩니다.

참고: 톱 체인을 연마할 때마다 반동 품질이 감소하므로 각별한 주의가 필요합니다. 톱 체인은 4 번 이하로 연마하는 것이 좋습니다.



청소

- 경고:** 공기 통풍구 주변에 먼지가 쌓인 것이 보일 때마다 건조한 공기를 주입해 주 하우징에서 먼지와 분진을 제거하십시오. 이 절차를 수행할 때는 승인된 보안경과 방진 마스크를 착용하십시오.

- 경고:** 공구의 비금속 부분을 청소할 때 용제나 기타 유독한 화학물질을 사용하지 마십시오. 이러한 화학물질은 이러한 부분에 사용된 재질을 약화시킬 수 있습니다. 순한 비누와 물을 적신 헝겊만 사용하십시오. 절대로 공구 내부에 액체를 넣거나 공구 일부분을 액체에 담그지 마십시오.

음션 액세서리

- 경고:** DEWALT 에서 제공하는 것 외의 액세서리는 본 제품을 사용해 테스트되지 않았으므로 해당 액세서리를 공구에 사용하는 것은 위험할 수 있습니다. 부상 위험을 줄이려면 DEWALT 가 권장하는 액세서리만 본 제품에 사용하십시오. 적합한 액세서리에 대한 추가 정보는 대리점에 문의하십시오.

환경 보호



분리 수거. 이 기호가 표시된 제품과 배터리는 일반적인 가정 쓰레기와 함께 처분해서는 안 됩니다.

제품과 배터리에는 회수 또는 재활용할 수 있는 재료가 포함되어 있습니다. 이는 원자재 수요를 줄여 줍니다.

현지 규정에 따라 전기 제품과 배터리를 재활용하십시오. 다음 웹 사이트를 방문하거나 대표전화로 (1577-0933) 전화하면 가까운 수리 지정점 위치와 연락처를 찾아볼 수 있습니다. www.dewalt.co.kr

충전식 배터리 팩

이전에는 쉽게 전력을 공급했던 작업에 현재 충분한 전력을 공급하지 못한다면 수명이 긴 이 배터리 팩을 충전해야 합니다. 기술적인 수명이 끝나면 환경을 위해 올바르게 폐기해야 합니다.

- 배터리 팩을 완전히 사용한 후 공구에서 분리합니다.
- 리튬이온 셀은 재활용할 수 있습니다. 대리점이나 현지 재활용 센터로 가져가십시오. 수집된 배터리 팩은 적절히 재활용되거나 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. 가까운 DEWALT 서비스센터의 위치를 알아보려면, 제품과 함께 동봉된 전단을 통해 전화번호, 홈페이지 주소 및 기타 연락처 등을 확인할 수 있습니다.

