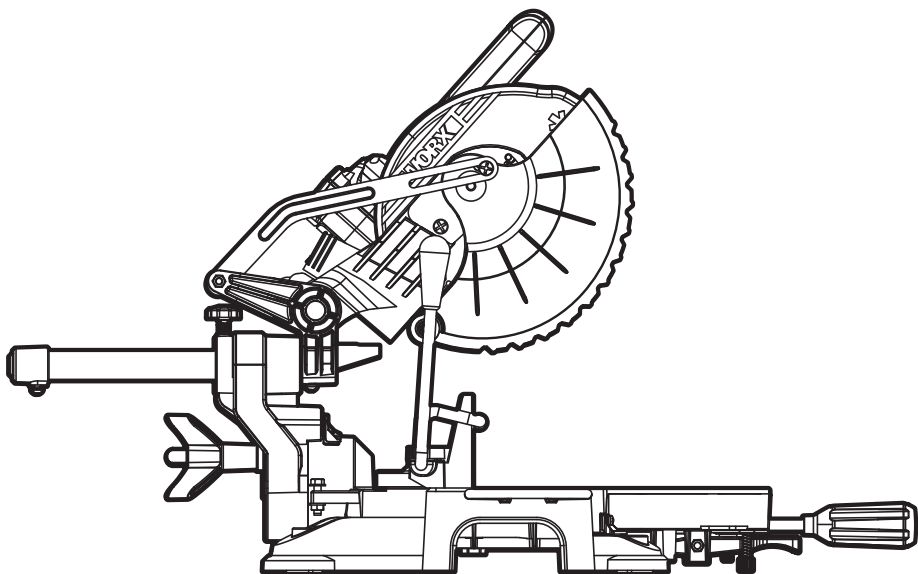


WORX NITRO



20V Sliding Compound Miter Saw

EN

P03

Scie à onglets combinée coulissante 20V

F

P16

Sierra de inglete compuesta deslizando de 20V

ES

P26



HELPLINE NUMBER
NUMERO DU SERVICE D'ASSISTANCE
NUMERO DE LINEA DE AYUDA
1-866-354-WORX (9679)

WX845L WX845L.1
WX845L.9



PRODUCT SAFETY

⚠ WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints;
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products;
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead and Di (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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**
 - a) **Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.**
 - b) **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.
 - c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.
- 2) Electrical safety**
 - a) **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 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 energizing 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 jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry 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.*
- 4 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 behavior 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 270 °F (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.*

SAFETY INSTRUCTIONS FOR MITER SAWS

- a) **Miter saws are intended to cut wood or wood-like products, they cannot be used with abrasive cut-off wheels for cutting ferrous material such as bars, rods, studs, etc.** *Abrasive dust causes moving parts such as the lower guard to jam. Sparks from abrasive cutting will burn the lower guard, the kerf insert and other plastic parts.*
- b) **Use clamps to support the workpiece whenever possible. If supporting the workpiece by hand, you must always keep your hand at least 100 mm from either side of the saw blade. Do not use this saw to cut pieces that are too small to be securely clamped or held by hand.** *If your hand is placed too close to the saw blade, there is an increased risk of injury from blade contact.*
- c) **The workpiece must be stationary and clamped or held against both the fence and the table. Do not feed the workpiece into the blade or cut "freehand" in any way.** *Unrestrained or moving workpieces could be thrown at high speeds, causing injury.*
- d) **Push the saw through the workpiece. Do not pull the saw through the workpiece. To make a cut, raise the saw head and pull it out over the workpiece without cutting, start the motor, press the saw head down and push the saw through the workpiece.** *Cutting on the pull stroke is likely to cause the saw blade to climb on top of the workpiece and violently throw the blade assembly towards the operator.*
- e) **Never cross your hand over the intended line of cutting either in front or behind the saw blade.** *Supporting the workpiece "cross handed" i.e. holding the workpiece to the right of the saw blade with your left hand or vice*

versa is very dangerous.

- f) **Do not reach behind the fence with either hand closer than 100 mm from either side of the saw blade, to remove wood scraps, or for any other reason while the blade is spinning.** *The proximity of the spinning saw blade to your hand may not be obvious and you may be seriously injured.*
- g) **Inspect your workpiece before cutting. If the workpiece is bowed or warped, clamp it with the outside bowed face toward the fence. Always make certain that there is no gap between the workpiece, fence and table along the line of the cut. Bent or warped workpieces can twist or shift and may cause binding on the spinning saw blade while cutting.** *There should be no nails or foreign objects in the workpiece.*
- h) **Do not use the saw until the table is clear of all tools, wood scraps, etc., except for the workpiece.** *Small debris or loose pieces of wood or other objects that contact the revolving blade can be thrown with high speed.*
- i) **Cut only one workpiece at a time. Stacked multiple workpieces cannot be adequately clamped or braced and may bind on the blade or shift during cutting.**
- j) **Ensure the miter saw is mounted or placed on a level, firm work surface before use.** *A level and firm work surface reduces the risk of the miter saw becoming unstable.*
- k) **Plan your work. Every time you change the bevel or miter angle setting, make sure the adjustable fence is set correctly to support the workpiece and will not interfere with the blade or the guarding system.** *Without turning the tool "ON" and with no workpiece on the table, move the saw blade through a complete simulated cut to assure there will be no interference or danger of cutting the fence.*
- l) **Provide adequate support such as table extensions, saw horses, etc. for a workpiece that is wider or longer than the table top.** *Workpieces longer or wider than the miter saw table can tip if not securely supported. If the cut-off piece or workpiece tips, it can lift the lower guard or be thrown by the spinning blade.*
- m) **Do not use another person as a substitute for a table extension or as additional support.** *Unstable support for the workpiece can cause the blade to bind or the workpiece to shift during the cutting operation pulling you and the helper into the spinning blade.*
- n) **The cut-off piece must not be jammed or pressed by any means against the spinning saw blade.** *If confined, i.e. using length stops, the cut-off piece could get wedged against the blade and thrown violently.*
- o) **Always use a clamp or a fixture designed to properly support round material such as rods or tubing.** *Rods have a tendency to roll while being cut, causing the blade to "bite" and pull the work with your hand into the blade.*
- p) **Let the blade reach full speed before contacting the workpiece.** *This will reduce the risk of the workpiece being thrown.*
- q) **If the workpiece or blade becomes jammed,**

turn the miter saw off. Wait for all moving parts to stop and disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack. *Then work to free the jammed material. Continued sawing with a jammed workpiece could cause loss of control or damage to the miter saw.*

- r) **After finishing the cut, release the switch, hold the saw head down and wait for the blade to stop before removing the cut-off piece.** *Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous.*
- s) **Hold the handle firmly when making an incomplete cut or when releasing the switch before the saw head is completely in the down position.** *The braking action of the saw may cause the saw head to be suddenly pulled downward, causing a risk of injury.*
- t) **Use only saw blades recommended by the manufacturer, which conform to EN 847-1, if intended for wood and analogous materials.**

SAFETY WARNINGS FOR BATTERY PACK











- a) **Do not dismantle, open or shred battery pack.**
- b) **Do not expose battery pack to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.**
- c) **Do not short-circuit a battery pack. Do not store battery packs haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.** *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 fire.*
- d) **Do not remove battery pack from its original packaging until required for use.**
- e) **Do not subject battery pack to mechanical shock.**
- f) **In the event of battery leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.**
- g) **Observe the plus (+) and minus (-) marks on the battery back and equipment and ensure correct use.**
- h) **Do not use any battery pack which is not designed for use with the equipment.**
- i) **Keep battery pack out of the reach of children.**
- j) **Seek medical advice immediately if a cell or battery has been swallowed.**
- k) **Always purchase the battery pack recommended by the device manufacturer for the equipment.**
- l) **Keep battery pack clean and dry.**
- m) **Wipe the battery pack terminals with a clean dry cloth if they become dirty.**
- n) **Battery pack needs to be charged before**

use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.

- o) Do not leave battery pack on prolonged charge when not in use.
- p) After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the battery pack several times to obtain maximum performance.
- q) Battery pack gives its best performance when it is operated at normal room temperature 68 °F ± 40 °F (20 °C ± 5 °C).
- r) When disposing of battery packs, keep battery packs of different electrochemical systems separate from each other.
- s) Recharge only with the charger specified by WorxNITRO. Do not use any charger other than that specifically provided for use with the equipment. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- t) Retain the original product literature for future reference.
- u) Use only the battery pack in the application for which it was intended.
- v) Remove the battery pack from the equipment when not in use.
- w) Dispose of properly.

SYMBOLS

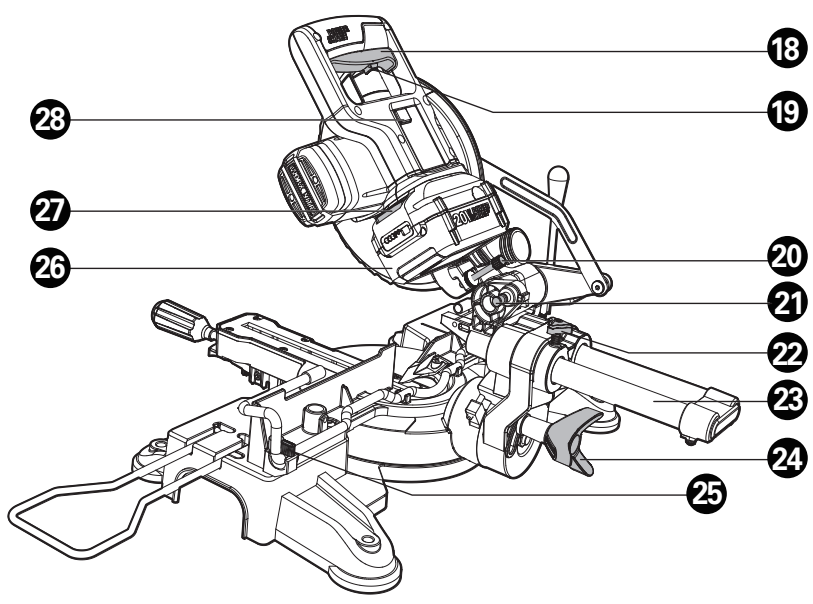
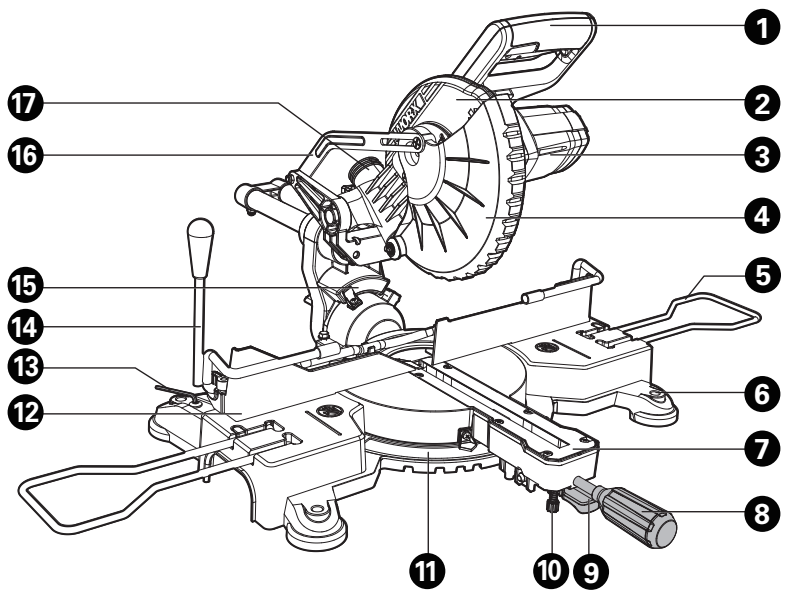
	To reduce the risk of injury, user must read instruction manual
	Warning
	Wear ear protection
	Wear eye protection
	Wear dust mask
	Wear protective gloves

	Batteries may enter water cycle if disposed improperly, which can be hazardous for ecosystem. Do not dispose of waste batteries as unsorted municipal waste.
	Do not burn
	Li-Ion battery, battery must be recycled
	Make sure the battery is removed prior to changing accessories or making any adjustments to the tool.
	Wood
	TCT blade
	Incorrect
	Correct
	Lock
	Unlock



call2recycle®

POSITEC Inc. has established a partnership with the RBRC Corporation to recycle any Positec batteries with the RBRC-call2recycle seal. For environmental protection, please do not discard batteries in the trash. After the batteries' life cycle is ended, then please call 1-800-822-8837 for a free service that will properly dispose of the battery.



COMPONENT LIST

1. OPERATING HANDLE
2. UPPER FIXED GUARD
3. MOTOR HOUSING
4. LOWER ROTATING GUARD
5. FOLDING WORK SUPPORTS
6. MOUNTING HOLES
7. KERF PLATE
8. MITER LOCKING HANDLE
9. MITER DETENT RELEASE
10. FRONT SUPPORT FOOT
11. MITER SCALE
12. FENCE
13. BLADE KEY
14. WORK HOLDING LEVER
15. BEVEL SCALE
16. GUARD RETRACTION ARM
17. DUST PORT
18. TRIGGER SWITCH
19. LOCK-OUT LEVER
20. CUTTING DEPTH ADJUSTMENT SCREW
21. LOCK DOWN PIN
22. SLIDER LOCK KNOB
23. SLIDERS
24. BEVEL LOCK KNOB
25. WORK HOLDING LEVER RETAINING KNOB
26. BATTERY PACK *
27. BATTERY PACK RELEASE BUTTON *
28. LED LIGHT SWITCH
29. BLADE BOLT COVER (SEE FIG. C1)
30. BOLT COVER SCREW (SEE FIG. C1)
31. INNER FLANGE (SEE FIG. C2)
32. SAW BLADE (SEE FIG. C2)
33. OUTER FLANGE (SEE FIG. C2)
34. SPINDLE LOCK BUTTON (SEE FIG. C2)
35. DUST BAG (SEE FIG. F)

* Not all the accessories illustrated or described are included in standard delivery.

TECHNICAL DATA

Type **WX845L WX845L.1 WX845L.9** (A - designation of machinery, representative of battery-operated miter saw)

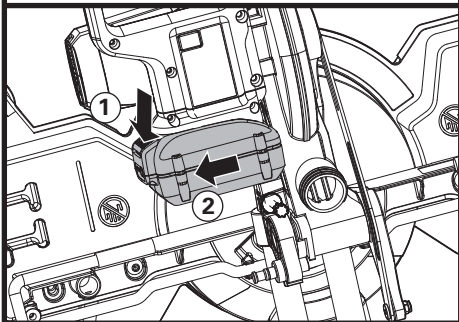
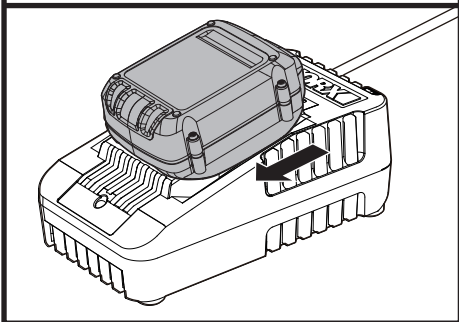
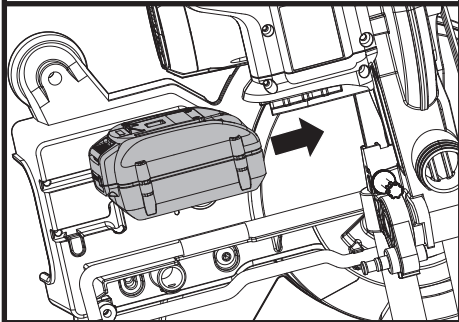
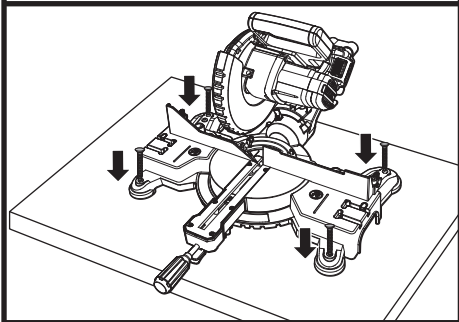
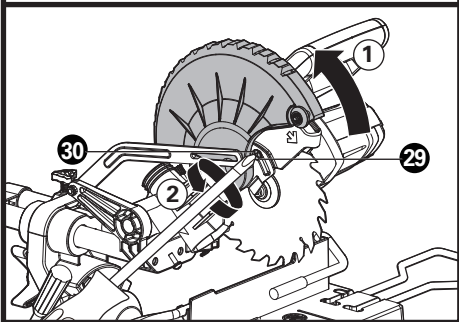
	WX845L WX845L.1	WX845L.9
Rated voltage	20V \equiv Max**	
No load speed	3600/min	
Blade size	7-1/4"	
Cutting capacity	Height	Width
Miter 0°/Bevel 0°	2"	8-1/4"
Miter 0°/Bevel 45°	1-9/16"	8-1/4"
Miter 45°/Bevel 0°	2"	6"
Bevel capacity	0~45°	
Miter capacity	0~47° L&R	
Machine weight	21 lbs	19.5 lbs

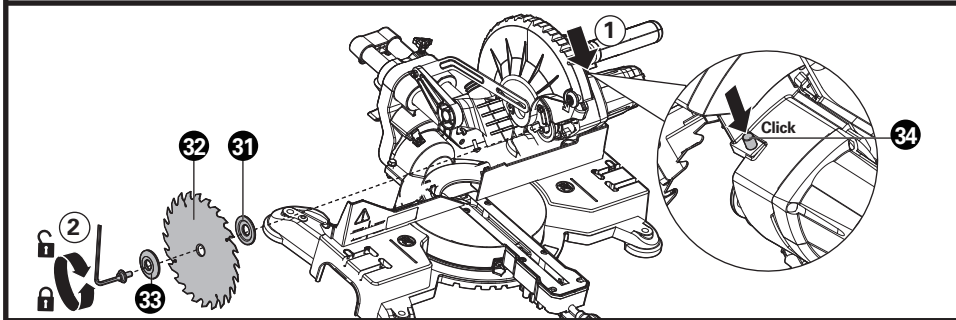
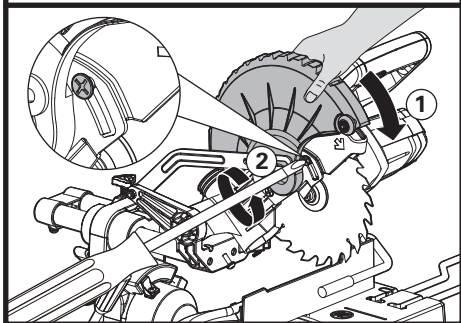
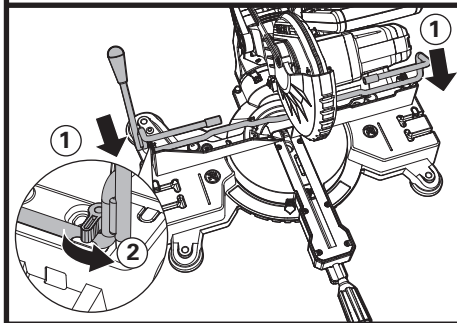
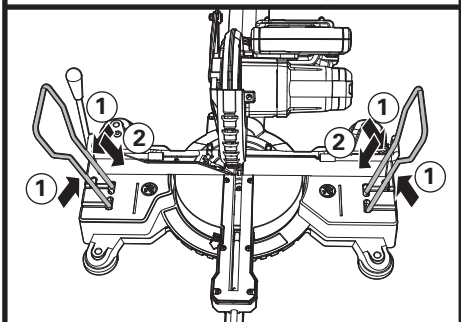
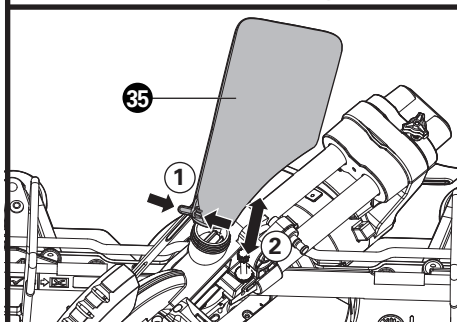
** Voltage measured without workload. Initial battery voltage reaches maximum of 20 volts. Nominal voltage is 18 volts.

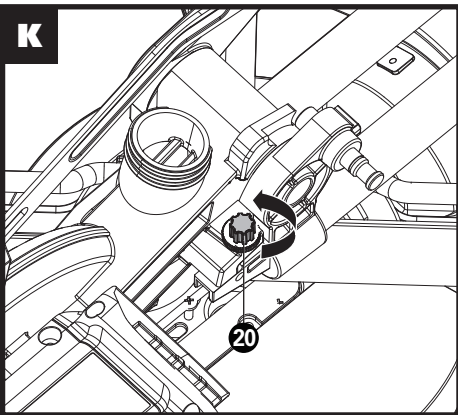
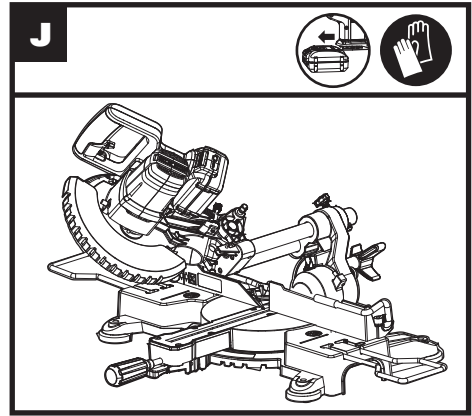
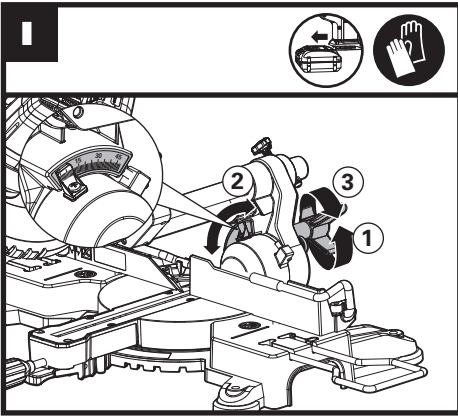
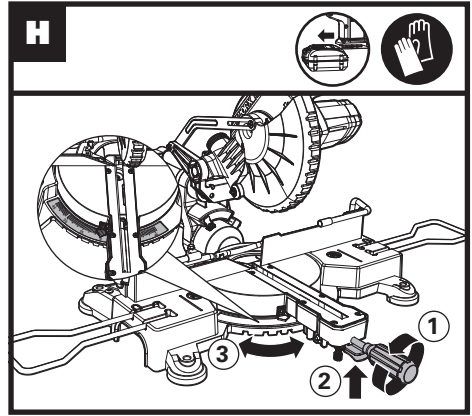
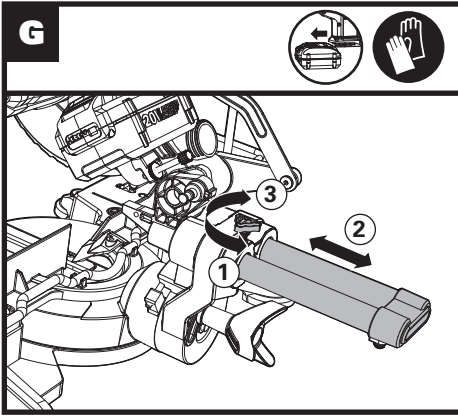
ACCESSORIES

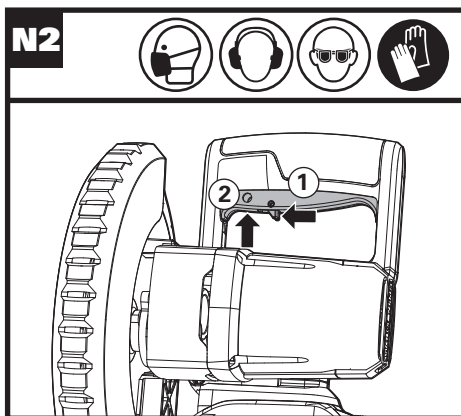
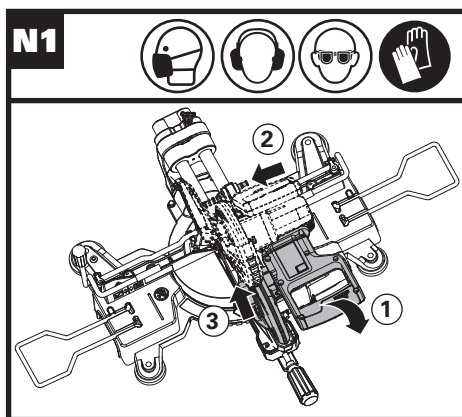
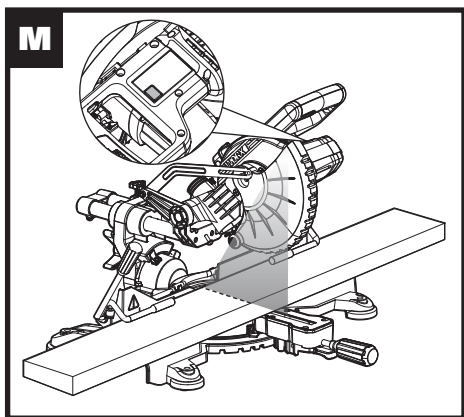
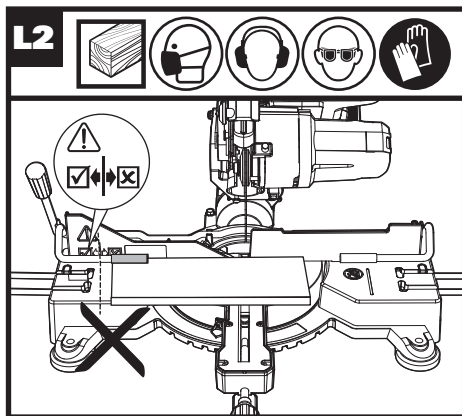
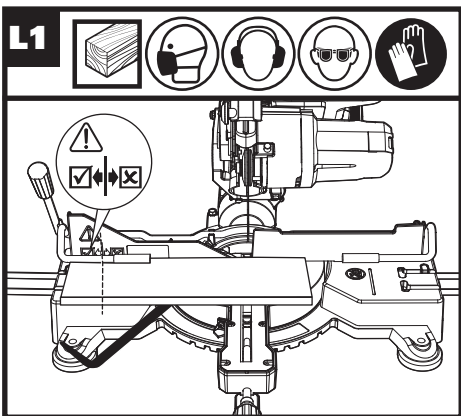
	WX845L	WX845L.1	WX845L.9
Battery pack (WA3012)	1	1	/
Charger (WA3881)	1	1	/
Wood cutting blade (WA8206)	1	2	1
Blade key	1	1	1
Dust bag	1	1	1
Folding work supports	2	2	2
Work holding lever	1	1	1

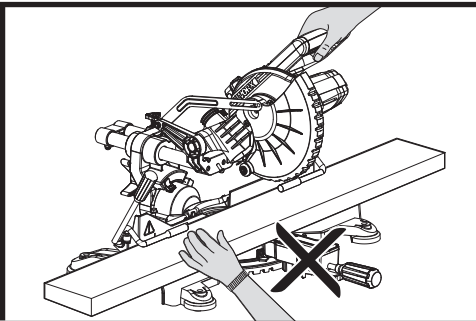
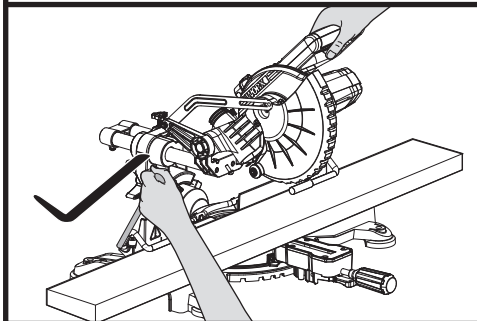
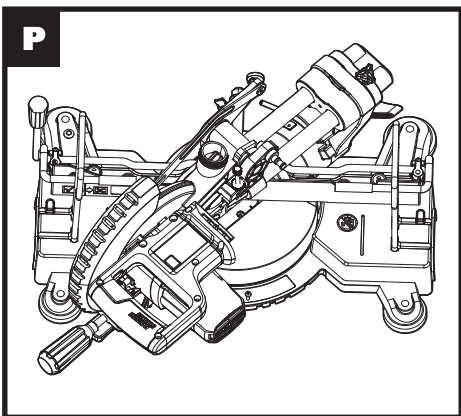
We recommend that you purchase your accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

A1**A2****A3****B****C1**

C2**C3****D****E****F**





O**P**

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

The miter saw is a stationary machine for making straight and angled crosscuts in wood. Horizontal miter angles of 0~47° L&R as well as vertical bevel angles of 0° to +45° are possible.

WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS lock the slider lock knob, miter lock knob, bevel lock knob and lock down pin before transporting the saw.

ASSEMBLY AND OPERATION

ACTION	FIGURE
BEFORE OPERATION	
Removing the battery pack	See Fig. A1
Charging the battery pack	See Fig. A2
Installing the battery pack	See Fig. A3
ASSEMBLY	
Bench mounting WARNING: Always make sure your miter saw is securely mounted to a workbench or an approved work-stand.	See Fig. B
Installing and removing the saw blade NOTE: 1. Loosen, but do not remove the bolt cover screw; 2. Do not remove any other screws; 3. Press and hold the spindle lock button, keep rotating the saw blade until it locks (a "Click" is heard) before changing the blade. WARNING: Always remove the battery pack before changing the blade! WARNING: The blade bolt cover must be positioned correctly and the bolt cover screw must be screwed securely before cutting. CAUTION: Never depress the spindle lock button while the blade is under power or coasting.	See Fig. C1-C3

Installing the work holding lever

With the lever on the left, lift the assembly over the fence into the locating pivots. Swing the retaining knobs over the shaft to lock in place.

NOTE:

The lever should move smoothly but not fall. If too loose, tighten the retaining knob screws.

See Fig. D

Installing the work supports

The folding work supports make cutting long work much easier. To install, squeeze the ends together, insert into the slots in the table and allow to spring outward.

See Fig. E

Attaching the dust bag

NOTE: Keep the dust port connected to dust collecting device when using the tool.

See Fig. F

WORK PLACEMENT

WARNING: ALWAYS ensure the work is against the fence for it's full length before the cut. If there is any gap between the work and the fence the blade can jam in the cut and throw the work.

Do not cut bowed work which cannot fully contact the fence.

NOTE: Adjust the front support foot (10) to just contact the support table to prevent the chance of rocking forward.

Slide Lock

NOTE: The saw can be used fixed or sliding. Fixed in the rear position for quick, easy cutting of narrow work. Sliding for cutting wider work. The slide should also be locked for transport.

See Fig. G










Miter adjustment

NOTE: 1. The front support foot (10) requires adjustment so that it just contacts the supporting work surface to stop the saw tipping forward .

2. You can quickly locate 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° left or right by releasing the miter detent release as you rotate the miter locking handle. The miter detent will seat itself in one of the stop notches, located in the miter table frame.

WARNING: Always tighten miter locking handle, do NOT rely just on the miter detent.

See Fig. H

<p>Bevel adjustment</p> <p> WARNING: ALWAYS tighten the bevel lock knob securely BEFORE making a cut. Failure to do so could result in movement of the saw arm while making a cut.</p>	See Fig. I	<p>3. Trigger switch</p> <p>NOTE:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The lock down pin should be used only when carrying or storing the saw. Pull out the lock down pin to release the saw head before cutting. 2. Keep the dust port connected to the dust collecting device when using the tool. <p> WARNING: To avoid cutting injury from the sharp blade, please don't put your hands around the Kerf Plate.</p> <p> CAUTION: Do not cut metal, masonry or fiber cement product with this miter saw. Do not use any abrasive blades.</p>	See Fig. N1&N2
<p>Compound miter cutting</p> <p> WARNING: ALWAYS take special care when making compound miter setups due to the interaction of the two angle settings.</p> <p> WARNING: The work hold down lever, the WORK HOLDING LEVER, can be used for all normal cuts and will keep your hands safe. Some unusual cuts may require the hold down lever, the WORK HOLDING LEVER, to be removed.</p>	See Fig. J	<p>4. Cutting</p> <p> WARNING: Don't start cutting until the blade runs stably. Wait until the blade stops rotating BEFORE removing the work-piece.</p>	See Fig. O
<p>Cutting Depth Adjustment</p> <p>Cutting depth is factory set, but if necessary it can be adjusted slightly.</p>	See Fig. K	<p>5. Storage</p>	See Fig. P
<p>OPERATION</p> <p> WARNING: Never make any cut unless the material is secured on the table and against the fence.</p> <p> WARNING: To ensure the blade path is clear of obstructions, always make a dry run of the cut without power before making any cuts on the workpiece.</p>		<p>MAINTENANCE</p> <p>Remove the battery pack from the tool before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.</p> <p>There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.</p>	
<p>1. MINIMUM LENGTH line</p> <p> WARNING: Check and make sure the workpiece is protruding out of the MINIMUM LENGTH line indicated on the fence.</p>	See Fig. L1&L2	<p>FOR BATTERY TOOLS</p> <p>The ambient temperature range for the use and storage of tool and battery is 0°C-45°C (32°F-113°F). The recommended ambient temperature range for the charging system during charging is 0°C-40°C (32°F-104°F).</p>	
<p>2. LED cutline indicator</p>	See Fig. M		

SÉCURITÉ DU PRODUIT

⚠ AVERTISSEMENT: Certaines des poussières produites en utilisant des outils électriques sont considérées par l'État de Californie comme susceptibles de provoquer le cancer, des anomalies congénitales et d'autres problèmes de reproduction. Voici des exemples de ces produits chimiques:

- Plomb issu de peinture à base de plomb;
- Silice cristalline issue de briques et du ciment et autres produits de maçonnerie;
- Arsenic et chrome issus de bois traité chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques: travaillez dans une zone bien ventilée; portez un équipement de sécurité approuvé, tel que des masques anti poussières spécialement conçus pour éliminer les particules microscopiques par filtrage.

⚠ AVERTISSEMENT : Ce dispositif peut vous exposer aux produits chimiques notamment le plomb et le di-phthalate (de 2-éthylhexyle) (DEHP) qui sont reconnus dans l'État de Californie comme causant des cancers et des anomalies congénitales ou d'autres anomalies de la reproduction. Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX CONCERNANT LA SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT Lisez et assimilez toutes les instructions. Le non-respect des instructions ci-après peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou de blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour pouvoir les consulter ultérieurement.

L'expression « outil électrique » dans tous les avertissements énumérés ci-dessous se réfère à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (branché) ou à batterie (sans-fil).

1) Aire de travail

- a) Veillez à ce que l'aire de travail soit propre et bien éclairée.** Le désordre et le manque de lumière favorisent les accidents.
- b) N'utilisez pas d'outils électriques dans un milieu présentant un risque d'explosion, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.

- c) Gardez à distance les curieux, les enfants et les visiteurs lorsque vous travaillez avec un outil électrique.** Ils pourraient vous distraire et vous faire faire une fausse manœuvre.

2) Sécurité électrique

- a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre aux prises murales. Ne jamais modifier la fiche de quelque façon que ce soit. Ne pas utiliser de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre (mis à la masse).** Des fiches non modifiées et des prises qui leur correspondent réduiront le risque de choc électrique.
- b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre (tuyauterie, radiateurs, cuisinières, réfrigérateurs, etc.)** Le risque de choc électrique est plus grand si votre corps est en contact avec la terre.
- c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'eau.** La présence d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) Ne maltraitez pas le cordon. Ne transportez jamais l'outil par son cordon et ne débranchez jamais la fiche en tirant sur le cordon. N'exposez pas le cordon à la chaleur, à des huiles, à des arrêtes vives ou à des pièces en mouvement.** Un cordon endommagé augmente le risque de choc électrique.
- e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez un prolongateur adapté à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation extérieure réduit le risque de choc électrique.
- f) Si vous devez utiliser un outil électrique dans un endroit humide, utilisez un dispositif de courant résiduel (RCD) d'alimentation protégée.** L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité des personnes

- a) Restez alerte, concentrez-vous sur votre travail et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas un outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un instant d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez des accessoires de sécurité. Portez toujours une protection oculaire.** De l'équipement de sécurité tel que le masque antipoussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, des casques durs ou des protections antibruit utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles.
- c) Évitez les démarrages accidentels. Avant d'insérer la batterie dans l'outil, assurez-vous que son interrupteur est en position « OFF » (Arrêt) ou verrouillée.** Le fait de transporter un outil avec le doigt sur la

déteinte/l'interrupteur ou d'insérer la batterie dans un outil dont la déteinte est en position « ON » (Marche) peut causer un accident.

- d) **Retirer les clés de réglage avant de mettre l'outil sous tension.** Une clé restée attachée à une partie mobile de l'outil pourrait entraîner des blessures corporelles.
- e) **Ne vous penchez pas trop en avant. Maintenez un bon appui et restez en équilibre en tout temps.** Une bonne stabilité vous permet de mieux réagir à une situation inattendue.
- f) **Habilitez-vous convenablement. Ne portez ni vêtements flottants ni bijoux.** Gardez les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des pièces en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs risquent d'être happés par des pièces en mouvement.
- g) **Si un sac de récupération de la poussière est fourni avec un connecteur pour aspirateur, assurez vous qu'il est correctement relié et utilisé de façon appropriée.** L'utilisation de ce système réduit les dangers physiques et physiologiques liés à la poussière.
- h) **Ne laissez pas les habitudes acquises par une utilisation fréquente d'outils relâcher notre vigilance et ignorer les principes de sécurité des outils.** Une utilisation négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.
- 4) **Utilisation et entretien de l'outil**
 - a) **Ne forcez pas l'outil. Utilisez l'outil approprié à la tâche. L'outil approprié fonctionne mieux et de façon plus sécuritaire.** Respectez aussi la vitesse de travail qui lui est propre.
 - b) **N'utilisez pas un outil si l'interrupteur ne le met pas en marche ou ne peut l'arrêter.** Un outil qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
 - c) **Débranchez la batterie de l'outil ou mettez son interrupteur en position « OFF » (Arrêt) ou « LOCKED » (Verrouillé) avant d'effectuer un réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.** De telles mesures de sécurité préventive réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
 - d) **Rangez les outils hors de portée des enfants et d'autres personnes inexpérimentées.** Les outils sont dangereux dans les mains d'utilisateurs novices.
 - e) **Prenez soin de bien entretenir les outils. Soyez attentif à tout désalignement ou coincement des pièces en mouvement, à tout bris ou à toute autre condition préjudiciable au bon fonctionnement de l'outil. Si vous constatez qu'un outil est endommagé, faites-le réparer avant de vous en servir.** De nombreux accidents sont causés par des outils en mauvais état.
 - f) **Les outils de coupe doivent être toujours**

bien affûtés et propres. Des outils bien entretenus, dont les arêtes sont bien tranchantes, sont moins susceptibles de se coincer et plus faciles à contrôler.

- g) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les forets etc., en conformité avec ces instructions et de la manière conçue pour le type particulier d'outil électrique, prend en compte les conditions de travail et le travail qui doit être accompli.** L'emploi de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles pour lesquelles il a été conçu pourrait entraîner une situation dangereuse.
- h) **Maintenez les poignées et les surfaces de prise sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et surfaces de prise glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sécurisés de l'outil dans des situations inattendues.
- 5) **Utilisation de la batterie et entretien**
 - a) **Un outil à batterie avec batteries incorporées ou une batterie séparée doit être rechargé uniquement avec le chargeur indiqué pour la batterie. Un chargeur qui peut être adéquat pour un type de batterie peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.**
 - b) **Utiliser un outil à batterie uniquement avec la batterie désignée.** L'emploi de toute autre batterie peut créer un risque d'incendie.
 - c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles d'établir une connexion d'une borne à une autre.** Le court-circuitage des bornes de batterie peut causer des étincelles, des brûlures, une explosion ou un incendie.
 - d) **Dans le cadre de conditions d'abus, du fluide peut être éjecté de la batterie, évitez tout contact. Si un contact se produisait accidentellement, rincez abondamment avec de l'eau.** Si le fluide touche les yeux, cherchez en plus de la mesure précédente de l'aide médicale. Le fluide éjecté de la batterie peut causer des irritations ou des brûlures.
 - e) **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 - f) **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** Une exposition au feu ou à une température supérieure à 270 °F (130 °C) pourrait provoquer une explosion.
 - g) **Respectez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les**

instructions. Un chargement incorrect ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Entretien

- a) **Ayez votre outil électrique entretenu par un réparateur agréé n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.
- b) **Ne jamais tenter de réparer des batteries endommagées.** L'entretien et la réparation des batteries doit uniquement être effectué par le fabricant ou par des centres de services agréés.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ PROPRES AUX SCIES À ONGLET

- a) **Les scies à onglet ont été conçues pour découper le bois ou des produits similaires. Elles ne peuvent être utilisées avec des meules à tronçonner pour découper des matériaux ferreux tels barres, tiges, montants, etc. Les poussières abrasives pourront enrayer les pièces mobiles comme le carter inférieur.** Les étincelles provenant de la découpe abrasive pourront brûler le carter inférieur, la plaque du trait de scie ou toute autre pièce en plastique.
- b) **Utiliser des serre-joints pour soutenir la pièce à travailler chaque fois que possible. Pour soutenir la pièce manuellement, maintenir systématiquement la main à au moins 100 mm de chaque côté de la lame. Ne pas utiliser cette scie pour couper des pièces trop petites pour être arrimées ou tenues manuellement de façon sécuritaire.** Si la main s'approche trop près de la lame, les risques de dommages corporels par contact avec la lame augmentent.
- c) **La pièce à travailler doit être fixe et bien arrimée, ou maintenue, contre le guide et la table. Ne jamais alimenter la pièce à travailler vers la lame ou couper à main levée.** Une pièce non maintenue ou mobile pourrait être éjectée à grande vitesse et causer des dommages corporels.
- d) **Poussez la scie au travers de la pièce à travailler. Ne pas tirer la scie au travers de la pièce à travailler. Pour effectuer une coupe, lever la tête de scie puis la positionner au-dessus de la pièce sans couper, mettre le moteur en marche, abaisser la tête de scie et pousser la scie au travers de la pièce.** Découper en tirant la scie pourra faire que la lame saute la pièce à travailler et que le dispositif de lame soit violemment rejeté sur l'utilisateur.
- e) **Ne jamais laisser la main traverser la ligne de coupe, que ce soit devant ou derrière la lame.** Le fait de maintenir la pièce en croisant les bras (la maintenir du côté droit de la scie avec la main gauche, ou inversement) est extrêmement dangereux.
- f) **Ne pas envoyer les mains derrière le guide à moins de 100 mm de chaque côté de la lame, pour retirer un débris, ou pour toute autre raison, alors que la lame tourne.** La proximité de la lame en mouvement avec la main pourrait ne pas être évidente et poser des risques de dommages corporels graves.
- g) **Vérifier la pièce avant la coupe. Si la pièce est gauchie ou voilée, l'arrimer avec la courbe externe orientée vers le guide. S'assurer systématiquement qu'il n'y a aucun espace entre la pièce, le guide et la table le long de la ligne de coupe. Les pièces gauchies ou voilées peuvent se tordre ou bouger et causer un grippage au niveau de la lame en mouvement pendant la coupe.** La pièce devrait être exempte de clous ou de tout autre objet étranger.
- h) **Ne pas utiliser la scie tant que la table ne sera pas débarrassée de tout outil, débris de bois, etc., autre que la pièce à travailler.** Les petits débris, morceaux de bois, ou autres objets qui entreraient en contact avec la scie en mouvement pourraient être éjectés violemment.
- i) **Couper une pièce à la fois.** Les pièces mises les unes sur les autres ne peuvent être arrimées de façon adéquate et pourraient rester coincées dans la lame ou bouger pendant la coupe.
- j) **S'assurer que la scie à onglet est montée ou installée sur une surface plane et ferme avant son utilisation.** Une surface plane et ferme réduit les risques d'instabilité de la scie à onglet.
- k) **Planifier le travail. À chaque changement de réglage d'angle de biseau ou d'onglet, vérifier que le guide n'interférera pas avec la lame et le dispositif de protection.** Alors que l'outil n'est pas en "MARCHE" et qu'aucune pièce ne se trouve sur la table, déplacer la lame tout du long pour simuler une coupe complète pour s'assurer qu'il n'y aura aucune interférence ou risque de couper le guide.
- l) **Offrir un soutien adéquat, tel que rallonges de table, chevalets, etc., pour toute pièce plus longue ou plus large que la table de l'établi. Les pièces plus longues ou plus larges que la table de scie à onglet pourraient tomber si elles ne sont pas soigneusement soutenues.** Si c'était le cas, aussi bien pour la pièce ou la découpe, elles pourraient soulever le carter inférieur ou être rejetées par la lame en mouvement.
- m) **Ne pas utiliser un autre individu comme substitut à une rallonge ou à un support additionnel.** Le soutien instable de la pièce pourra gripper la lame ou faire bouger la pièce pendant la découpe, et attirer l'utilisateur et son

aide vers la lame en mouvement.

- n) **La découpe ne doit pas être coincée ou appuyée en aucune façon contre la lame en mouvement.** *Si elle était coincée (à l'aide de butées longitudinales), la découpe pourrait être bloquée contre la lame et rejetée violemment.*
- o) **Utiliser systématiquement un serre-joint ou un dispositif de fixation pour soutenir correctement des matériaux arrondis comme les barreaux ou la tubulure.** *Les barreaux ont tendance à rouler pendant la coupe, gripper la lame et attirer la pièce et la main vers la lame.*
- p) **Laisser la lame tourner à plein régime avant de la mettre en contact avec la pièce.** *Cela réduira les risques que la pièce soit éjectée.*
- q) **Si la pièce ou la lame se grippait, arrêter la scie à ongles. Attendre l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles, déconnecter l'outil du secteur et/ou retirer le bloc-piles. Et alors seulement, libérer le matériau coincé.** *Le fait de continuer à scier alors que la pièce est grippée pourra causer la perte de contrôle de la scie à ongles et l'endommager.*
- r) **Une fois la coupe terminée, relâchez l'interrupteur, maintenir la tête de scie abaissée et attendre l'arrêt complet de la lame avant de retirer la découpe.** *Approcher la main d'une lame au ralenti est dangereux.*
- s) **Maintenir fermement la poignée pour effectuer une coupe partielle ou pour libérer l'interrupteur alors que la tête de scie n'est pas encore complètement abaissée.** *Le freinage de la scie pourrait abaisser soudainement la tête de scie, et poser des risques de dommages corporels.*
- t) **N'utilisez que des lames de scie recommandées par le fabricant, qui se conforment à EN 847-1, s'il est destiné au bois et aux matériaux analogues.**

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE




- a) **Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter le bloc batterie.**
- b) **Ne pas exposer le bloc batterie à la chaleur ou au feu. Évitez de ranger la batterie dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.**
- c) **Ne pas court-circuiter une batterie. Ne stockez pas les blocs batterie en vrac dans une boîte ou un tiroir où ils peuvent se court-circuiter ou être court-circuités par d'autres objets métalliques.** *Lorsque le bloc batterie n'est pas utilisé, conservez-le loin d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres objets métalliques de petite taille, qui pourraient établir une connexion d'un terminal à*

l'autre. Le fait de créer un court-circuit entre les bornes de la batterie peut causer des brûlures ou des incendies.

- d) **Ne pas retirer la batterie de son emballage d'origine avant utilisation dans l'appareil.**
- e) **Ne pas soumettre la batterie à des chocs mécaniques.**
- f) **En cas de fuite de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. Si un contact a été effectué, laver la zone touchée avec beaucoup d'eau et consulter un médecin.**
- g) **Respecter les marques plus (+) et moins (-) sur le bloc batterie et sur l'appareil et veiller à bien le positionner.**
- h) **Ne pas utiliser de batterie qui n'a pas été conçue pour être utilisée avec cet appareil.**
- i) **Maintenez la batterie hors de portée des enfants.**
- j) **Consultez immédiatement un médecin si une cellule ou une batterie a été avalée.**
- k) **Achetez toujours une batterie recommandée par le fabricant de l'appareil.**
- l) **Conservez le bloc batterie propre et sec.**
- m) **Essuyez les bornes de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles deviennent sales.**
- n) **La batterie doit être chargée avant son utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour suivre les instructions concernant la procédure de charge.**
- o) **Ne laissez pas le bloc batterie en charge prolongée lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- p) **Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger la batterie plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.**
- q) **La batterie offre de meilleures performances lorsqu'elle est utilisée à température ambiante normale 68 °F ± 40 °F (20 °C ± 5 °C).**
- r) **Lors de l'élimination des batteries, conservez les blocs batteries de différents systèmes électrochimiques séparés les uns des autres.**
- s) **Rechargez le bloc batterie uniquement avec le chargeur spécifié par WorxNITRO. N'utilisez pas un chargeur autre que celui spécifiquement conçu pour être utilisé avec l'équipement.** *Un chargeur adapté à un type de batterie peut entraîner un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec une autre batterie.*
- t) **Conservez la documentation originale du produit pour référence ultérieure.**
- u) **Utilisez uniquement la batterie dans l'application pour laquelle elle a été prévue.**
- v) **Retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- w) **Éliminez la batterie de façon adéquate.**

SYMBOLES

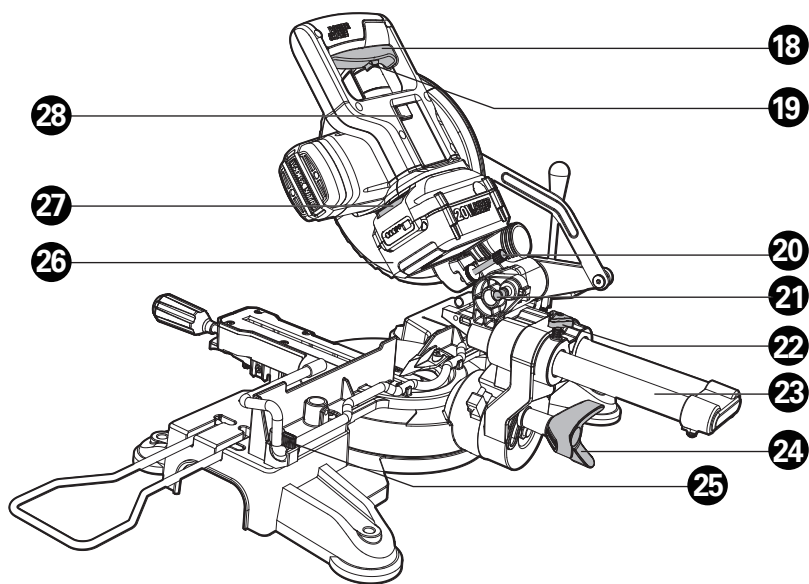
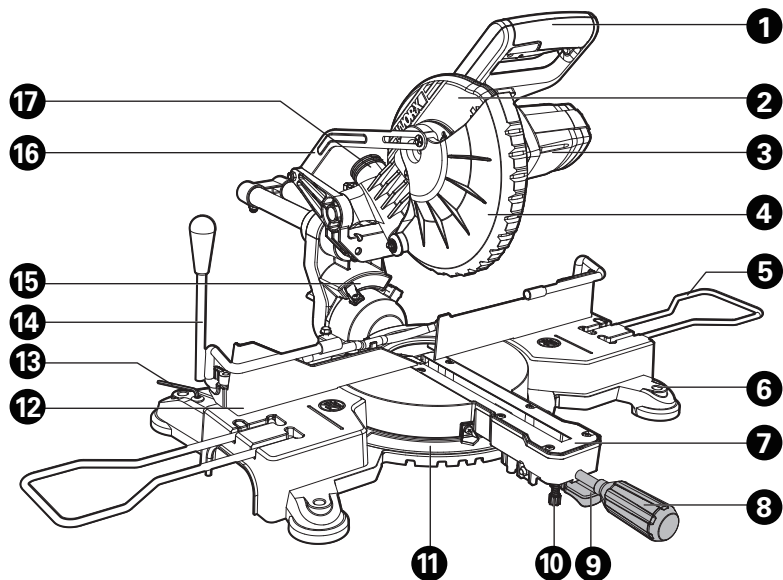
	Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire ce mode d'emploi
	Avertissement
	Portez une protection auditive
	Portez un protecteur oculaire
	Portez un masque anti poussières
	Toujours porter des gants de protection
	Les batteries peuvent s'introduire dans le cycle de l'eau si elles sont éliminées de manière inappropriée, ce qui peut être dangereux pour l'écosystème. Ne pas éliminer les batteries usagées avec les déchets municipaux non triés
	Ne pas jeter au feu
	Batterie Li-Ion. Les batteries doivent être recyclées en collecte sélective
	Par mesure de sécurité, enlevez la batterie avant de remplacer des accessoires
	Bois
	Lame TCT
	Incorrect

	Correct
	Verrouiller
	Déverrouiller



call2recycle®

POSITEC Inc. a formé un partenariat avec RBRC Corporation pour le recyclage des batteries Positec portant le sceau RBRC-call2recycle. Pour la protection de l'environnement, veuillez à ne pas jeter les batteries aux poubelles. À la fin du cycle de vie de la batterie, appelez 1-800-822-8837 pour un service gratuit qui mettra la batterie au rebut selon les règles de l'art.



LISTE DES ÉLÉMENTS

1. LEVIER DE COMMANDE
2. PROTECTION FIXE SUPÉRIEURE
3. BOÎTIER DU MOTEUR
4. PROTECTION ROTATIVE INFÉRIEURE
5. SUPPORTS DE TRAVAUX PLIABLES
6. TROUS DE MONTAGE
7. PLAQUE DE SAIGNÉE
8. POIGNÉE DE VERROUILLAGE DE L'ONGLET
9. RELÂCHACMENT DU CRAN DE L'ONGLET
10. PIED DE SUPPORT AVANT
11. ÉCHELLE D'ONGLET
12. PROTECTION
13. LAME DE LA CLÉ
14. LEVIER DE MAINTIEN DU TRAVAIL
15. ÉCHELLE DE BISEAU
16. BRAS DE RÉTRACTION DE LA PROTECTION
17. SORTIE DE POUSSIÈRE
18. COMMUTATEUR À GÂCHETTE
19. LEVIER DE VERROUILLAGE
20. VIS DE RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE COUPE
21. GOUPILLE DE VERROUILLAGE
22. BOUTON DE FIXATION DE LA LAME
23. LAMES
24. BOUTON DE FIXATION DU BISEAU
25. BOUTON DE FIXATION DU LEVIER DE MAINTIEN DU TRAVAIL
26. BATTERIE *
27. BOUTON DE DÉCLENCHEMENT DU BLOC-BATTERIE*
28. COMMUTATEUR DE LA LUMIÈRE LED
29. COUVERCLE DU BOULON DE LA LAME (VOIR FIGURE C1)
30. VIS DU COUVERCLE DU BOULON (VOIR FIGURE C1)
31. BRIDE INTÉRIEURE (VOIR FIGURE C2)
32. LAME DE SCIE (VOIR FIGURE C2)
33. BRIDE EXTÉRIEURE (VOIR FIGURE C2)
34. BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA BROCHE (VOIR FIGURE C2)
35. SAC À POUSSIÈRE (VOIR FIGURE F)

* Les accessoires illustrés ou décrits ne sont pas tous compris dans le cadre de la livraison standard.

DONNÉES TECHNIQUES

De type **WX845L WX845L.1 WX845L.9** (845 - appellation de la machine, du représentant de la scie à onglets alimentée par batterie)

	WX845L WX845L.1	WX845L.9
Tension nominale	20V \equiv Max**	
Vitesse à vide	3600/min	
Taille de la lame	185mm (7-1/4")	
Capacité de coupe	Hauteur	Largeur
Onglet 0°/Angle biseauté 0°	51 mm (2")	209 mm (8-1/4")
Onglet 0°/ Angle biseauté 45°	40 mm (1-9/16")	209 mm (8-1/4")
Onglet 45°/ Angle biseauté 0°	51 mm (2")	152 mm (6")
Capacité de l'angle biseauté	0-45°	
Capacité de l'onglet	0-47° L&R	
Poids	9.5 kg (21 lbs)	8.84 kg (19.5 lbs)

** Tension mesurée hors fonctionnement. La tension initiale de la batterie atteint le maximum de 20 volts. La tension nominale est de 18 volts.

ACCESSORIES

	WX845L	WX845L.1	WX845L.9
Blocs-piles (WA3012)	1	1	/
Chargeur (WA3881)	1	1	/
Lame de coupe du bois (WA8206)	1	2	1
Clé pour lame	1	1	1
Sac à poussière	1	1	1
Supports de travaux pliables	2	2	2
Levier de déroulement des travaux	1	1	1

Nous vous recommandons d'acheter tous vos accessoires au même magasin où vous avez acheté l'outil. Pour de plus amples renseignements,

consultez l'emballage de l'accessoire. Le personnel du magasin peut également vous conseiller.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



REMARQUE: Avant d'utiliser cet outil, assurez-vous de lire attentivement le manuel d'utilisation.

UTILISATION PRÉVUE

La scie à onglets est une machine stationnaire pour réaliser les coupes transversales droites et angulaires dans le bois. Les angles d'onglets horizontaux de 0~47° L&R ainsi que les angles biseautés verticaux de 0° à +45° sont possibles.

AVERTISSEMENT: Pour réduire le risque de lésions corporelles graves, TOUJOURS fermer le bouton de fixation de la lame, le bouton de fixation de l'onglet, le bouton de verrouillage à angle biseauté ainsi que la goupille de verrouillage avant de transporter la scie.

ASSEMBLAGE & FONCTIONNEMENT

ACTION	SCHÉMA
AVANT LE FONCTIONNEMENT	
Retrait du bloc de batterie	Voir Fig. A1
Recharge de la batterie	Voir Fig. A2
Installation du bloc de batterie	Voir Fig. A3
ASSEMBLAGE	
Montage sur le banc AVERTISSEMENT: Toujours vous assurer que votre scie à onglets est solidement fixée sur un établi ou sur un support de travail approuvé.	Voir Fig. B

Montage et démontage la lame de scie

REMARQUE: 1. Relâcher, mais sans retirer la vis du couvercle du boulon ;
2. Ne retirer aucune autre vis ;
3. Appuyer sans relâcher le bouton de verrouillage de la broche, continuer à tourner la lame de la scie jusqu'à ce qu'elle se bloque (un « claquement » est entendu) avant de changer la lame.

AVERTISSEMENT: Toujours retirer le bloc-batterie avant de changer la lame!

AVERTISSEMENT: Le couvercle du boulon de la lame doit être positionné correctement et la vis du couvercle du boulon doit être solidement fixée avant de couper.

ATTENTION: Ne jamais enfoncer le bouton de verrouillage de la broche alors que la lame est sous tension ou sur le cabotage.

Voir Fig. C1-C3

Montage du levier de maintien des travaux

Avec le levier à gauche, soulever l'ensemble par-dessus la clôture dans les pivots de positionnement. Balancer les boutons de fixation sur l'arbre pour verrouiller en place.

REMARQUE: Le levier doit se déplacer lentement mais ne doit pas tomber. S'il est trop desserré, serrer les vis du bouton de fixation.

Voir Fig. D

Montage des supports de travaux

Les supports de travaux de pliage rendent les travaux de longue coupe beaucoup plus faciles. Pour monter, serrer les extrémités ensemble, les insérer dans les fentes dans la table puis laisser sauter à l'extérieur.




Voir Fig. E

Fixer/Retirer le sac à poussière

REMARQUE: Maintenir la sortie de poussière connectée au dispositif pour collecter la poussière lors de l'utilisation de l'outil.

Voir Fig. F

<p>PLACEMENT DU TRAVAIL</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT : TOUJOURS s'assurer que le travail est effectué contre la clôture pour sa pleine longueur avant la coupe. S'il existe un écart entre le travail et la clôture la lame peut se bloquer dans la coupe et jeter le travail.</p> <p>Ne pas couper le travail cintré qui ne peut pas toucher intégralement la clôture.</p> <p>REMARQUE: Ajuster le pied du support avant (10) pour toucher juste la table du support pour empêcher la possibilité de balancement vers l'avant.</p>		<p>Coupe à onglet de type combiné</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT: TOUJOURS faire très attention lors de la réalisation des configurations d'onglets combinés en raison de l'interaction des deux réglages d'angles.</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT: Le levier de blocage du bois à usine, le LEVIER DE BLOCAGE DE BOIS À USINER, peuvent être utilisés pour toutes les coupes normales et maintiendront vos mains en sécurité. Certaines coupes inhabituelles peuvent nécessiter que le levier de blocage, le LEVIER DE BLOCAGE DE BOIS À USINER, soient retirés.</p>	Voir Fig. J
<p>Verrouillage de la lame</p> <p>REMARQUE: La scie peut être utilisée fixe ou coulissante. Fixée à la position arrière pour une coupe rapide et facile des travaux étroits. Coulissement pour les travaux de coupe plus vaste. La lame devrait également être verrouillée pour le transport.</p>	Voir Fig. G	<p>Réglage de la profondeur de coupe</p> <p>La profondeur de coupe est réglée en usine, mais en cas de besoin elle peut être légèrement ajustée.</p>	Voir Fig. K
<p>Réglage de l'onglet</p> <p>REMARQUE: 1. Le pied du support avant (10) nécessite un ajustement de sorte qu'il touche juste la surface de travail du support pour arrêter la scie basculant vers l'avant.</p> <p>2. Vous pouvez rapidement localiser 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° à gauche ou à droite en relâchant le cran de l'onglet alors que vous tournez la poignée de verrouillage à onglets. Le cran de l'onglet se fixera soi-même dans une des encoches d'arrêt, située dans le cadre du support de l'onglet.</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT: Toujours serrer la poignée de verrouillage de l'onglet, ne pas se fier simplement sur le cran de l'onglet.</p>	Voir Fig. H	<p>UTILISATION</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT: Ne jamais effectuer une coupe à moins que l'appareil soit fixé sur la table et contre la clôture.</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT: Pour s'assurer que le parcours de la lame est libre d'obstacles, toujours faire fonctionner la coupe à sec sans énergie électrique avant de réaliser les coupes sur la pièce de bois.</p>	
<p>Réglage de l'angle biseauté</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT: TOUJOURS serrer le bouton de verrouillage de biseau solidement AVANT d'effectuer une coupe. Tout manquement à cette directive pourrait entraîner le mouvement du bras de scie pendant une coupe.</p>	Voir Fig. I	<p>1. LONGUEUR DE LIGNE MINIMALE</p> <p>⚠️ AVERTISSEMENT : Vérifier et s'assurer que la pièce de bois dépasse la LONGUEUR DE LIGNE MINIMALE indiquée sur la clôture.</p>	Voir Fig. L1&L2
		<p>2. Témoin LED de la légende</p>	Voir Fig. M

<p>3. Commutateur à gâchette</p> <p>REMARQUE:</p> <p>1. La goupille de verrouillage ne doit être utilisée que lors du transport ou du stockage de la scie. Retirer la goupille de verrouillage pour relâcher la tête de la scie avant de couper.</p> <p>2. Maintenir la sortie de poussière connectée au dispositif pour collecter la poussière lors de l'utilisation de l'outil.</p> <p> AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures résultant de la lame tranchante, veuillez éviter de mettre vos mains autour de la plaque du trait de scie.</p> <p> MISE EN GARDE: Ne pas couper les produits métalliques, de maçonnerie ou en fibrociment avec cette scie à onglets. Ne pas utiliser des lames abrasives.</p>	<p>Voir Fig. N1&N2</p>
<p>4. Coupe</p> <p> AVERTISSEMENT: Ne pas commencer à couper jusqu'à ce que la lame tourne de manière stable. Patienter jusqu'à ce que la lame arrête de tourner avant de retirer le bois à usiner.</p>	<p>Voir Fig. O</p>
<p>5. Entreposage</p>	<p>Voir Fig. P</p>

ENTRETIEN

Retirer le bloc-piles de l'outil avant d'effectuer tout ajustement, entretien ou maintenance.

Il ne comporte aucune pièce à réparer ou à entretenir par l'utilisateur. N'utilisez jamais de l'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Essuyez-le avec un chiffon sec. Rangez toujours votre outil dans un endroit sec. Gardez propres les ouvertures de ventilation du moteur. Assurez-vous que les commandes soient exemptes de poussière. Si vous remarquez des étincelles dans les ouvertures de ventilation, ceci est normal et n'endommagera pas votre outil.

POUR LES OUTILS DE LA BATTERIE

La plage de température ambiante pour l'utilisation et le stockage de l'outil et de la batterie est 0° C à 45° C (32°F-113°F).

La plage de température ambiante recommandée pour le système de charge pendant la charge est de 0° C à 40° C (32°F-104°F).

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

⚠️ ADVERTENCIA: El polvo originado por la utilización de herramientas motorizadas contiene químicos que, según el Estado de California, causan cáncer, defectos congénitos y otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo;
- La sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería;
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente.

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada; utilice un equipo de seguridad adecuado, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.

⚠️ ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, como plomo y di (2-etilhexilo) ftalato (DEHP), que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para más información visite www.P65Warnings.ca.gov.

c) Mantenga a los espectadores, niños y visitantes a una distancia prudente cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. No modifique de algún modo el enchufe. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Si no se modifican los enchufes y se utilizan los tomacorrientes adecuados, se reducirá el riesgo de una descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas de cocina y refrigeradores. Existe mayor riesgo de que se produzcan descargas eléctricas si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a los ambientes húmedos. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- d) No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar las herramientas ni para sacar el enchufe de un tomacorriente. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados aumentan el riesgo de que se produzcan descargas eléctricas.
- e) Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use un elemento protegido del dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No use la herramienta cuando esté cansado o se encuentre bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al utilizar herramientas eléctricas puede dar lugar a lesiones personales graves.
- b) Utilice equipo de seguridad. Use siempre protección ocular. La utilización del equipo de seguridad como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones adecuadas reducirá el riesgo de lesiones personales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de trabado o de apagado antes de instalar el

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA LA HERRAMIENTA MOTORIZADA

⚠️ ADVERTENCIA Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede ocasionar descargas eléctricas, incendios y/o heridas graves.

Conserve todas las advertencias e instrucciones para consulta futura.

El término "herramienta eléctrica" que figura en todas las advertencias que aparecen a continuación hace referencia a la herramienta que funciona con la red de suministro eléctrico (con cable) o a la herramienta eléctrica accionada a baterías (sin cable).

1) Área de trabajo

- a) Mantenga su lugar de trabajo limpio y bien iluminado. Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos, inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

- paquete de baterías.** Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o instalar el paquete de batería cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.
- d) Retire las llaves o claves de ajuste antes de encender la herramienta.** Una llave o clave de ajuste dejada en una parte giratoria de la herramienta puede causar una lesión personal.
- e) No intente alcanzar demasiado lejos. Mantenga un apoyo de los pies y un equilibrio adecuados en todo momento.** El apoyo de los pies y el equilibrio adecuados permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f) Vístase apropiadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles.** La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese que estos estén conectados y utilizados correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.
- h) No permita que la familiaridad obtenida a partir del uso frecuente de otras herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de la herramienta.** Una acción descuidada puede causar lesiones severas en una fracción de segundo.
- 4) Uso y cuidado de la herramienta**
- a) No fuerce la herramienta. Emplee la herramienta correcta para la aplicación que desea.** La herramienta correcta hará el trabajo mejor y con más seguridad a la capacidad nominal para la que está diseñada.
- b) No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga.** Toda herramienta que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecte la batería de la herramienta o ponga el interruptor en la posición de trabajo o de apagado antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o guardar la herramienta.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.
- d) Guarde las herramientas que no esté usando fuera del alcance de los niños y otras personas no capacitadas.** Las herramientas son peligrosas en las manos de los usuarios no capacitados.
- e) Mantenga las herramientas con cuidado. Compruebe la desalineación o el atasco de las piezas móviles, la ruptura de piezas y cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas. Si la herramienta está dañada, hágala arreglar antes de usarla.** Muchos accidentes son causados por herramientas mantenidas deficientemente.
- f) Conserve las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas mantenidas adecuadamente, con bordes de corte afilados, tienen menos probabilidades de atacarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, brocas de la herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera adecuada para el tipo de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se realizará.** La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de aquellas para las que se encuentra diseñada podría dar lugar a una situación peligrosa.
- h) Mantenga las manijas y las superficies de sujeción secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y superficies de sujeción resbaladizas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- 5) Utilización y cuidado de la herramienta accionada a baterías**
- a) Una herramienta accionada a baterías que tenga baterías integradas o un paquete de baterías separado se debe recargar solamente con el cargador especificado para la batería.** Un cargador que puede ser adecuado para un tipo de batería puede crear un peligro de incendio cuando se usa con otra batería.
- b) Utilice la herramienta accionada a baterías solamente con el paquete de baterías designado específicamente.** El uso de cualquier otra batería puede crear un peligro de incendio.
- c) Cuando el paquete de baterías no se usa, manténgalo alejado de otros objetos metálicos como: sujetapapeles, monedas, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal capaces de hacer una conexión entre los terminales.** El cortocircuito de los terminales de una batería puede causar chispas, quemaduras o incendio.
- d) Bajo condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica.** El líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.
- e) No use un paquete de batería o una herramienta que esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento imprevisto que resulte en incendios, explosión o riesgo de lesiones.
- f) No exponga un paquete de batería o herramienta a fuego o temperatura**

excesiva. La exposición a fuego o temperatura mayor a 270 °F (130 °C) pueden causar una explosión.

- g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** Cargar inadecuadamente o en temperaturas fuera del rango especificado pueden dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.
- 6) Reparación**
- a) La herramienta debe ser reparada por una persona calificada de servicio técnico y se deben utilizar partes de reemplazo idénticas.** Esto asegurará el mantenimiento de la seguridad de la herramienta eléctrica.
- b) Nunca dé servicio a paquetes de batería dañados.** El servicio de paquetes de batería sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LAS SIERRAS INGLETEADORAS

- a) Las sierras ingleteadoras están diseñadas para cortar madera o productos parecidos a la madera, no pueden utilizarse con discos de corte abrasivos para cortar metales ferrosos como barras, pies derechos, etc. El polvo abrasivo hace que se atasquen las piezas en movimiento como por ejemplo el protector inferior.** Las chispas del corte abrasivo quemarán el protector inferior, el accesorio de inserción de la línea de corte y otras piezas de plástico.
- b) Use abrazaderas para sujetar la pieza de trabajo siempre que sea posible. Si sujeta la pieza de trabajo con la mano, debe siempre mantener la mano como mínimo a 152 mm (6") de ambos lados de la hoja de la sierra. No utilice esta sierra para cortar trozos que sean demasiado pequeños para estar bien sujetos con abrazaderas o sostenidos con la mano. Si coloca la mano demasiado cerca de la hoja de la sierra, hay mayor riesgo de lesiones por el contacto con la hoja.**
- c) La pieza de trabajo tiene que estar estacionaria y sujeta con abrazaderas o sostenida contra la guía y la mesa. No alimente la pieza de trabajo a la hoja ni corte "a mano alzada" de ningún modo. Las piezas de trabajo no sujetas o que se muevan podrían salir despedidas a altas velocidades y ocasionar una lesión.**
- d) Empuje la sierra a través de la pieza de trabajo. No jale la sierra a través de la pieza de trabajo. Para realizar un corte, levante**

el cabezal de la sierra y jale hacia afuera colocándolo sobre la pieza de trabajo sin cortar, ponga en marcha el motor, presione hacia abajo el cabezal de la sierra y empuje la sierra a través de la pieza de trabajo. Al cortar durante el jalado hay probabilidades de que la hoja de la sierra salte por encima de la pieza de trabajo y haga que la unidad de la hoja salga disparada violentamente hacia el operador.

- e) No cruce nunca las manos sobre la línea de corte prevista, ya sea delante o detrás de la hoja de la sierra.** Apoyar la pieza de trabajo con "las manos cruzadas"; por ejemplo sujetando la pieza de trabajo hacia la derecha de la hoja de la sierra con la mano izquierda o viceversa es muy peligroso.
- f) No extienda las manos por detrás de la guía acercándose más de 152 mm (6") de ambos lados de la hoja de la sierra, para extraer restos de madera o por cualquier otra razón mientras la hoja esté en movimiento.** La proximidad de la hoja de la sierra en movimiento con la mano quizás no sea obvia y puede lesionarse gravemente.
- g) Inspeccione la pieza de trabajo antes de cortar. Si la pieza de trabajo está arqueada o combada, sujétela con la parte arqueada exterior hacia la guía. Asegúrese siempre de que no haya separación entre la pieza de trabajo, la guía y la mesa a lo largo de la línea del corte. Las piezas de trabajo torcidas o combadas pueden girarse o moverse y hacer que se atasque la hoja de la sierra en movimiento mientras se está cortando. No debe haber clavos ni objetos extraños en la pieza de trabajo.**
- h) No utilice la sierra hasta que la mesa esté despejada de todas las herramientas, restos de madera, etc., excepto la pieza de trabajo. Pequeños residuos o piezas sueltas de madera u otros objetos que estén en contacto con la hoja en movimiento pueden salir disparados a gran velocidad.**
- i) Corte las piezas de trabajo solamente una a una. Varias piezas de trabajo apiladas no pueden sujetarse o soportarse adecuadamente y pueden atascarse en la hoja o moverse durante la operación de corte.**
- j) Asegúrese que la sierra ingleteadora esté montada o colocada en una superficie de trabajo firme y nivelada antes de utilizarla. Una superficie de trabajo nivelada y firme reduce el riesgo de que la sierra ingleteadora se desestabilice.**
- k) Planee su trabajo. Cada vez que cambie la posición del ángulo de bisel o inglete, asegúrese de que la guía no obstaculice la hoja o el sistema de protección. Sin encender la herramienta y sin ninguna pieza de trabajo sobre la mesa, mueva la hoja de la sierra como si estuviera realizando un corte completo para asegurarse de que no habrá ningún obstáculo ni**

peligro de cortar la guía.

- l) Proporcione un apoyo adecuado como por ejemplo extensiones de la mesa, banquetas de aserrado, etc. para las piezas de trabajo que sean más anchas o largas que la superficie de la mesa. Las piezas de trabajo más largas o anchas que la mesa de la sierra ingleteadora pueden volcarse si no están bien apoyadas.** *Si la pieza cortada o la pieza de trabajo se vuelca, puede levantar el protector inferior o salir disparada impulsada por la hoja en movimiento.*
- m) No utilice otra persona para reemplazar una extensión de mesa o como apoyo adicional.** *El apoyo inestable de una pieza de trabajo puede hacer que la hoja se atasque o que la pieza de trabajo se mueva durante la operación de corte tirando de usted y el ayudante hacia la hoja en movimiento.*
- n) La pieza cortada no debe atascarse o empujarse de ningún modo contra la hoja de la sierra en movimiento.** *Si el espacio es limitado, por ejemplo si se usan topes de longitud, la pieza cortada podría quedarse atrapada contra la hoja y salir disparada violentamente.*
- o) Utilice siempre una abrazadera o un accesorio diseñado para apoyar adecuadamente el material redondo como las varillas o tubos.** *Las varillas tienen tendencia a rodar mientras están siendo cortadas, lo cual hace que la hoja se trabe y jale la pieza de trabajo y su mano hacia la hoja misma.*
- p) Deje que la hoja llegue a la velocidad máxima antes de que entre en contacto con la pieza de trabajo.** *Así se reducirá el riesgo de que la pieza de trabajo salga disparada.*
- q) Si la pieza de trabajo o la hoja se atascan, apague la sierra ingleteadora. Espere a que se detengan todas las piezas en movimiento y desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o extraiga la batería. Luego desatase el material atascado.** *Seguir cortando con una pieza de trabajo atascada podría ocasionar una pérdida de control o dañar la sierra ingleteadora.*
- r) Después de realizar el corte, suelte el interruptor, sujete la sierra con el cabezal hacia abajo y espere a que la hoja se detenga antes de sacar la pieza cortada.** *Alcanzar con la mano cerca de la hoja que gira por inercia es peligroso.*
- s) Sujete el asa firmemente cuando realice un corte incompleto o cuando libere el interruptor antes de que el cabezal de la sierra esté totalmente en posición hacia abajo.** *La acción de freno de la hoja puede ocasionar que el cabezal de la sierra sea jalado hacia abajo y cause un riesgo de lesión.*
- t) Utilice únicamente hojas de sierra recomendadas por el fabricante, que cumplan con la norma EN 847-1, si están**

destinadas a madera y materiales análogos.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA BATERÍA

- a) No desensamble, abra o triture el paquete de batería.**
- b) No exponga el paquete de batería a calor o fuego. Evite guardar a la luz directa del sol.**
- c) No ponga en corto circuito el paquete de batería. No guarde el paquete de batería de forma aleatoria en una caja o cajón donde puedan ponerse en corto circuito entre sí o ponerse en corto circuito por otros objetos metálicos.** Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, como sujetadores de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan establecer una conexión de una terminal a otra. El corto circuito de las terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- d) No retire el paquete de la batería de su empaque original hasta que se requiera para el uso.**
- e) No someta el paquete de batería a impacto mecánico.**
- f) En el caso de fuga de la batería, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si hay contacto, lave el área afectada con bastante agua y busque atención médica.**
- g) Observe las marcas positiva (+) y negativa (-) en la parte posterior de la batería y el equipo para asegurar su uso correcto.**
- h) No use ningún paquete de batería que no esté diseñado para uso con el equipo.**
- i) Mantenga el paquete de batería fuera del alcance de los niños.**
- j) Busque atención médica de inmediato si se ingiere una celda o una batería.**
- k) Siempre adquiera el paquete de batería recomendado por el fabricante del dispositivo para el equipo.**
- l) Mantenga el paquete de batería limpio y seco.**
- m) Limpie las terminales del paquete de batería con una tela seca limpia su se ensucian.**
- n) El paquete de batería se necesita cargar antes del uso. Siempre use el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para saber las instrucciones correctas de carga.**
- o) No deje el paquete de batería en carga prolongada cuando no esté en uso.**
- p) Después de periodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar el paquete de batería varias veces para obtener el desempeño máximo.**
- q) El paquete de batería proporciona su mejor desempeño cuando se opera en temperatura**

ambiente normal 68 °F ± 40 °F (20 °C ± 5 °C).

- r) Cuando deseche los paquetes de batería, mantenga los paquetes de batería de diferentes sistemas electromecánicos separados entre sí.
- s) Recargue únicamente con el cargador especificado por WorxNITRO. No use cargadores que no sean los específicamente suministrados para uso con el equipo. Un cargador que es adecuado para un tipo de paquete de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.
- t) Conserve la literatura el producto original para referencia futura.
- u) Sólo use el paquete de batería en la aplicación para la que está diseñado.
- v) Retire el paquete de batería del equipo cuando no esté en uso.
- w) Deséchelo adecuadamente.

SÍMBOLOS

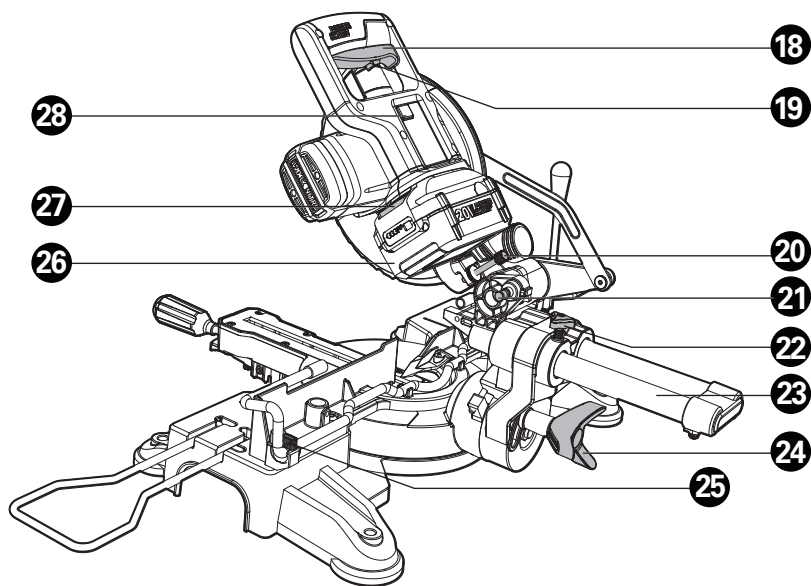
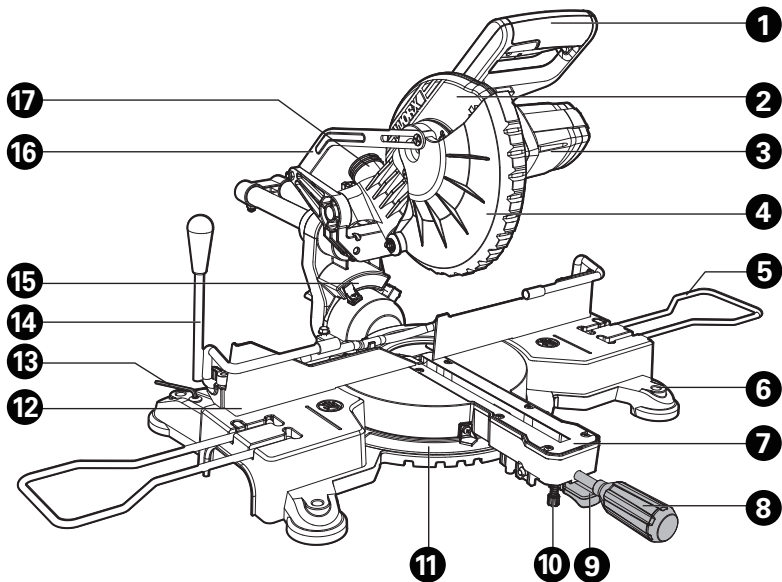
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario deberá leer el manual de instrucciones
	Advertencia
	Use protección auditiva
	Use lentes de seguridad
	Use máscara contra el polvo
	Use siempre unos guantes de protección
	Las baterías pueden entrar al ciclo de agua si se desechan incorrectamente, lo que puede ser peligroso para el ecosistema. No deseche las baterías de desperdicio como desperdicio municipal sin clasificar
	No arrojar al fuego

	Batería de iones de litio. La batería deberá reciclarse
	Asegúrese de extraer la batería antes de cambiar los accesorios
	Corte
	Hoja TCT
	Incorrecto
	Correcto
	Bloqueo
	Desbloqueo



call2recycle®

POSITEC Inc. ha establecido una asociación con la empresa RBRC para el reciclaje de todas las baterías Positec que posean el sello RBRC-call2recycle. Para contribuir con la protección del medio ambiente, no deseche las baterías como residuos normales. Después de que haya finalizado el ciclo de vida útil de la batería, comuníquese al 1-800-822-8837 para acceder al servicio gratuito.



LISTA DE PARTES

1. MANIJA DE OPERACIÓN
2. PROTECCIÓN FIJA SUPERIOR
3. ALOJAMIENTO DE MOTOR
4. PROTECCIÓN GIRATORIA INFERIOR
5. SOPORTES DE TRABAJO PLEGABLES
6. ORIFICIOS DE MONTAJE
7. PLACA DE CORTE DE SIERRA
8. MANIJA DE BLOQUEO DE INGLETE
9. LIBERACIÓN DE TOPE DE INGLETE
10. PIE DE SOPORTE DELANTERO
11. ESCALA DE INGLETE
12. CERCA
13. LLAVE DE CUCHILLA
14. PALANCA DE SUJECIÓN DE TRABAJO
15. ESCALA DE BISEL
16. BRAZO DE RETRACCIÓN DE PROTECCIÓN
17. PUERTO DE POLVO
18. INTERRUPTOR DE GATILLO
19. PALANCA DE BLOQUEO
20. TORNILLO DE AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE CORTE
21. PASADOR DE BLOQUEO
22. PERILLA DE BLOQUEO DE CORREDERA
23. CORREDERAS
24. PERILLA DE BLOQUEO DE BISEL
25. PERILLA DE RETENCIÓN DE PALANCA DE SUJECIÓN DE TRABAJO
26. PAQUETE DE BATERÍA *
27. BOTÓN DE LIBERACIÓN DE PAQUETE DE BATERÍA *
28. INTERRUPTOR DE LUZ LED
29. CUBIERTA DE PERNO DE CUCHILLA (VER FIG. C1)
30. TORNILLO DE CUBIERTA DE PERNO (VER FIG. C1)
31. BRIDA INTERIOR (VER FIG. C2)
32. CUCHILLA DE SIERRA (VER FIG. C2)
33. BRIDA EXTERIOR (VER FIG. C2)
34. BOTÓN DE BLOQUEO DE HUSILLO (VER FIG. C2)
35. BOLSA DE POLVO (VER FIG. F)

* No todos los accesorios ilustrados o descritos se incluyen junto con el producto estándar.

DATOS TÉCNICOS

Tipo **WX845L WX845L.1 WX845L.9** (845 - designación de maquinaria, representante de sierra de inglete de batería)

	WX845L WX845L.1	WX845L.9
Tensión	20V ≡ Max**	
Velocidad sin Carga	3600/min	
Tamaño de la hoja	7-1/4" (185mm)	
Capacidad de corte	Altura	Anchura
Inglete 0°/Bisel 0°	2" (51 mm)	8-1/4" (209 mm)
Inglete 0°/Bisel 45°	1-9/16" (40 mm)	8-1/4" (209 mm)
Inglete 45°/Bisel 0°	2" (51 mm)	6" (152 mm)
Capacidad de bisel	0-45°	
Capacidad de inglete	0-47o Izq. Y Der.	
Peso	21 lbs (9.5 kg)	19.5 lbs (8.84 kg)

** Voltaje medido sin carga de trabajo. El voltaje inicial de la batería alcanza un máximo de 20V. El voltaje nominal es 18V.

ACCESORIOS

	WX845L	WX845L.1	WX845L.9
Batería de litio (WA3012)	1	1	/
Cargador (WA3881)	1	1	/
Cuchilla de corte de madera (WA8206)	1	2	1
Llave de cuchilla	1	1	1
Bolsa de polvo	1	1	1
Soportes de trabajo plegables	2	2	2
Palanca de sujeción de trabajo	1	1	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios

Sierra de inglete compuesta deslizante de 20V

ES

en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

USO PRETENDIDO

La sierra de inglete es una máquina estacionaria para realizar cortes cruzados rectos y en ángulo en madera. Ángulos de inglete horizontales de 0-47o a la Izquierda y Derecha, así como ángulos de bisel verticales de 0° a +45° son posibles.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, SIEMPRE bloquee la perilla de bloqueo de la corredera, la perilla de bloqueo de inglete, la perilla de bloqueo de bisel y el pasador de bloqueo antes de transportar la sierra.

ENSAMBLE & FUNCIONAMIENTO

ACCIÓN	FIGURA
ANTES DE LA OPERACIÓN	
Extracción de paquete de batería	Consulte la Figura. A1
Cargando la Batería	Consulte la Figura. A2
Instalación de paquete de batería	Consulte la Figura. A3
ENSAMBLE	
Montaje en banco ADVERTENCIA: Siempre asegúrese que su sierra de inglete esté montada firmemente en un banco de trabajo o un soporte de trabajo aprobado.	Consulte la Figura. B

Instalación y desinstalación de cuchilla de sierra

NOTA: 1. Afloje, pero no retire el tornillo de la cubierta del perno; 2. No retire ningún otro tornillo; 3. Presiones y sostenga el botón de bloqueo de husillo, mantenga la cuchilla de la sierra girando hasta que se bloquee (se escucha un "Clic") antes de cambiar la cuchilla.

ADVERTENCIA: ¡Siempre retire el paquete de batería antes de cambiar la cuchilla!

ADVERTENCIA: La cubierta del perno de cuchilla se debe colocar correctamente y el tornillo de la cubierta de perno se debe atornillar firmemente antes de cortar.

PRECAUCIÓN: Nunca presione el botón de bloqueo del husillo mientras la cuchilla esté energizada o girando por inercia.

Consulte la Figura. C1-C3

Instalación de palanca de sujeción de trabajo

Con la palanca a la izquierda, levante el ensamble sobre la cerca dentro de los pivotes de ubicación. Gire las perillas de retención sobre el eje para bloquear en su lugar.

NOTA: La palanca se debe mover suavemente pero no caer. Si está demasiado suelta, apriete los tornillos de la perilla de retención.

Consulte la Figura. D

33

Instalación de soportes de trabajo

Los soportes de trabajo plegables hacen que el trabajo de corte largo sea mucho más fácil. Para instalar, apriete los extremos entre sí, inserte en las ranuras en la mesa y permita que se doblen por resorte hacia afuera.


Consulte la Figura. E

Conexión/retiro de bolsa de polvo

NOTA: Mantenga el puerto de polvo conectado al dispositivo de recolección de polvo cuando use la herramienta.

Consulte la Figura. F

COLOCACIÓN DE TRABAJO

 **ADVERTENCIA:** SIEMPRE asegúrese que el trabajo esté contra la cerca en su longitud completa antes del corte. Si hay algún espacio entre el trabajo y la cerca, la cuchilla puede atascarse en el corte y arrojar el trabajo.

No corte trabajo arqueado que no pueda tocar completamente la cerca.


NOTA: Ajuste el pie de soporte delantero (10) para que sólo haga contacto con la mesa de soporte para evitar la posibilidad de balancearse hacia adelante.

Bloqueo de deslizamiento

NOTA: La sierra se puede usar fija o deslizable. Fija en la posición trasera para corte rápido y fácil de trabajo angosto. Deslizable para corte de trabajo más ancho. La corredera también se debe bloquear para el transporte.

Ajuste de inglete


NOTA: 1. El pie de soporte delantero (10) requiere ajuste de forma que sólo haga contacto con la superficie de trabajo de soporte para evitar que la sierra se incline hacia adelante
2. Puede ubicar rápidamente en 0°, 15°, 22.5°, 30°, 45° a la izquierda o derecha liberando la liberación de tope de inglete, conforme gire la manija de bloqueo de inglete. El tope de inglete se asentará en una de las ranuras de tope, ubicadas en el marco de la mesa de inglete.


 **ADVERTENCIA:** Siempre apriete la manija de bloqueo de inglete, NO confíe sólo en el tope de inglete.

Ajuste de bisel

 **ADVERTENCIA:** SIEMPRE apriete la perilla de bloqueo de bisel firmemente **ANTES** de realizar un corte. La falla en hacerlo podría resultar en movimiento del brazo de la sierra al realizar un corte.

Corte de inglete compuesto


 **ADVERTENCIA:** SIEMPRE tome atención especial cuando realice configuraciones de inglete compuesto debido a la interacción de los dos ajustes de ángulo.


 **ADVERTENCIA:** La palanca de sujeción de trabajo, WORK HOLDING LEVER, se puede usar para todos los cortes normales y mantendrá sus manos seguras. Algunos cortes inusuales pueden requerir que la palanca de sujeción, WORK HOLDING LEVER, se retire.

Ajuste de profundidad de corte


La profundidad de corte está ajustada en fábrica, pero si es necesario se puede ajustar ligeramente.

OPERACIÓN

 **ADVERTENCIA:** Nunca realice ningún corte a menos que el material esté asegurado en la mesa y contra la cerca.

 **ADVERTENCIA:** Para asegurar que la trayectoria de la cuchilla esté libre de obstrucciones, siempre realice una operación en seco del corte sin energía antes de realizar cualquier corte en la pieza de trabajo.

1. Línea de LONGITUD MÍNIMA

 **ADVERTENCIA:** Revise y asegúrese que la pieza de trabajo sobresalga de la línea MINIMUM LENGTH (longitud mínima) indicada en la cerca.

2. Indicador de línea de corte LED

Consulte la Figura. J

Consulte la Figura. K




Consulte la Figura. G

Consulte la Figura. H

Consulte la Figura. L1&L2

Consulte la Figura. M

Consulte la Figura. I

<p>3.Interruptor de gatillo NOTA: 1. El pasador de bloqueo se debe usar sólo cuando transporte o almacene la sierra. Jale hacia afuera el pasador de bloqueo para liberar la cabeza de la sierra antes de cortar. 2. Mantenga el puerto de polvo conectado al dispositivo de recolección de polvo cuando use la herramienta.</p> <p> ADVERTENCIA: Para evitar lesiones de corte a partir de la cuchilla filosa, por favor no ponga sus manos alrededor de la placa de corte.</p> <p> PRECAUCIÓN: No corte metal, mampostería, o productos de cemento de fibra con esta sierra de inglete. No use ninguna cuchilla abrasiva.</p>	<p>Consulte la Figura. N1&N2</p>
<p>4.Corte  ADVERTENCIA: No comience a cortar hasta que la cuchilla opere de forma estable. Espere hasta que la cuchilla deje de girar ANTES de retirar la pieza de trabajo.</p>	<p>Consulte la Figura. O</p>
<p>5. Almacenamiento</p>	<p>Consulte la Figura. P</p>

MANTENIMIENTO

Retire el Paquete de la batería de la herramienta antes de realizar cualquier ajuste, servicio o mantenimiento.

No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de operación libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, indica operación normal que no dañará su herramienta.

PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

El rango de temperatura ambiente para uso y almacenamiento de la herramienta y la batería es de 0°C-45°C (32°F-113°F).

El rango de temperatura ambiente recomendado para el sistema de carga durante la carga es de 0°C-40°C (32°F-104°F).

WORX NITRO

www.worx.com

Copyright © 2020, Positec. All Rights Reserved.

Copyright © 2020, Positec. Tous droits réservés.

© Derechos reservados 2020, Positec. Todos los derechos reservados.