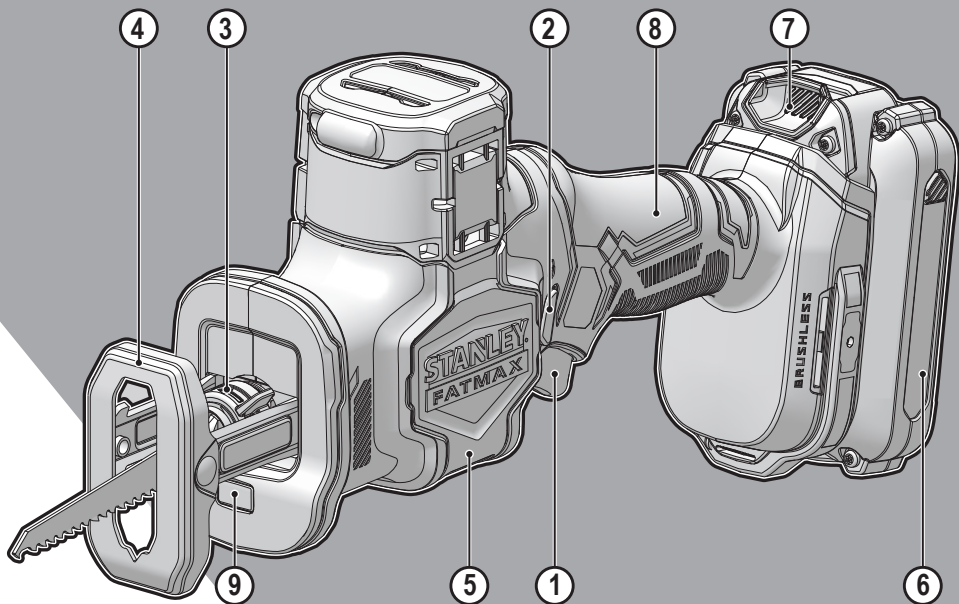


STANLEY[®]

FATMAX[™]

V20

LITHIUM ION



www.stanleytools.com

SBR305

English (*original instructions*)

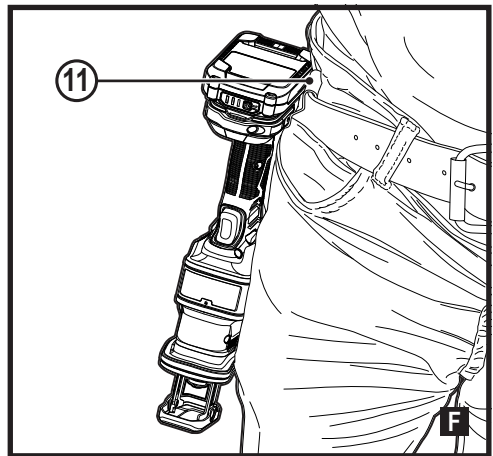
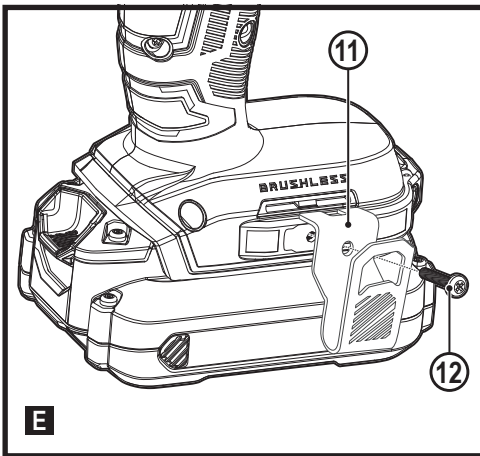
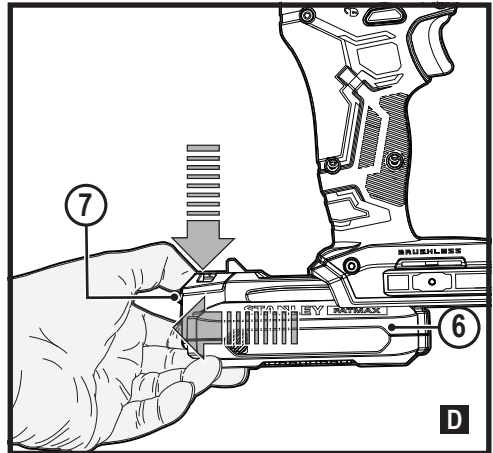
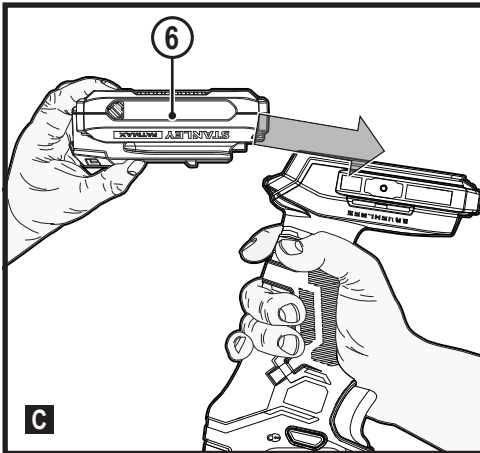
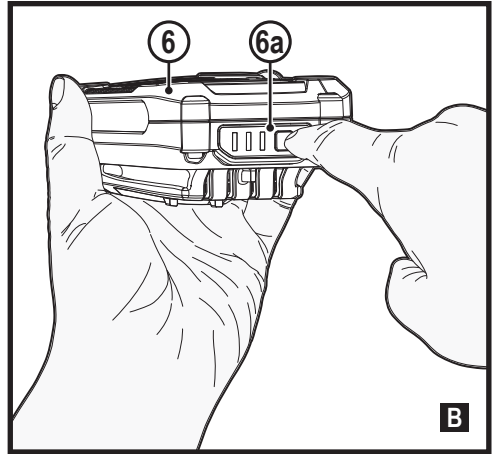
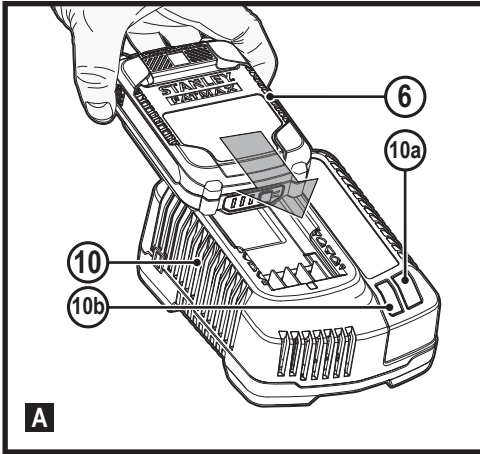
5

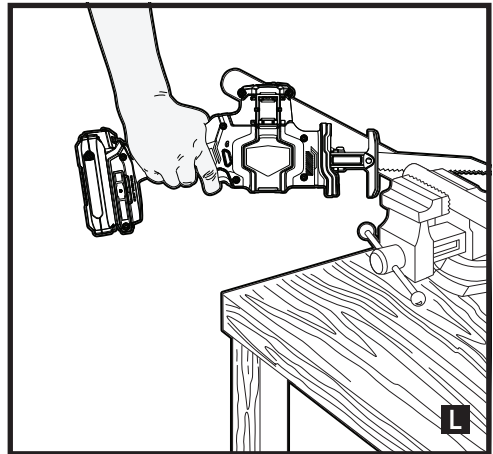
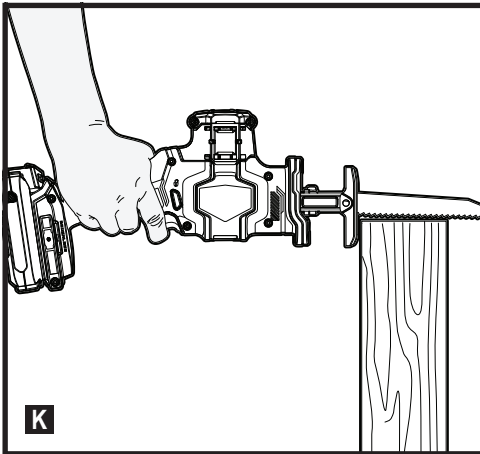
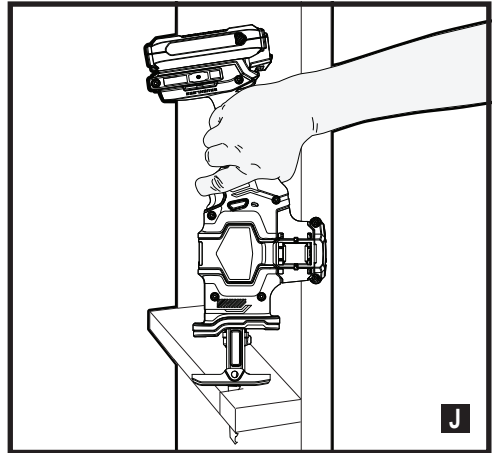
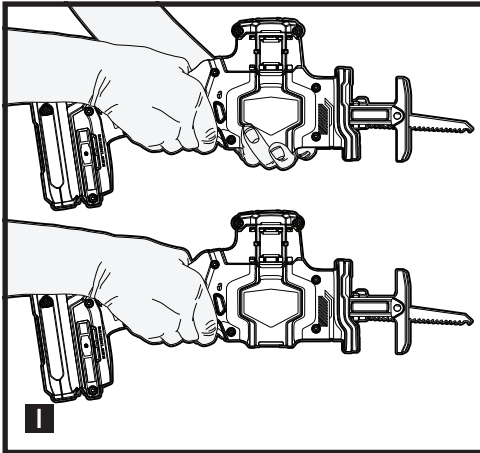
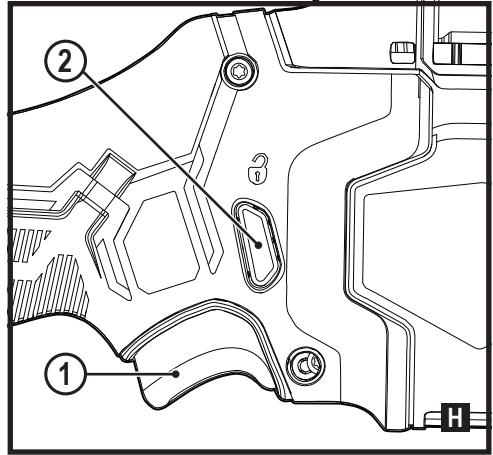
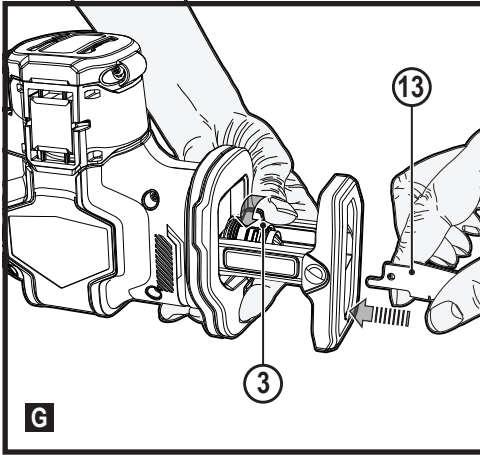
繁體中文

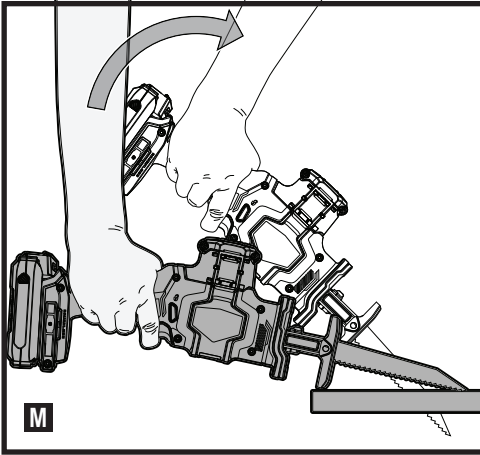
12

한국어

17







Intended use

Your STANLEY FATMAX SBR305 hand-held saw has been designed for sawing wood, plastics and sheet metal. This tool is intended for professional and private, non professional users.

Safety instructions

General power tool safety warnings



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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

1. Work area safety

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

2. Electrical safety


- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way.**

Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

- g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- 4. Power tool use and care**
- a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**
The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- e. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.**
Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- h. Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- 5. Battery tool use and care**
- a. Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- b. Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
- c. When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- d. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- e. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- 6. Service**
- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.**
This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b. Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.
- Additional power tool safety warnings**
-  **Warning! Warning!** Additional safety warnings for hand-held saws.
- ◆ **Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
 - ◆ **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

- ◆ **Always use ear protection.**
- ◆ **Keep hands away from cutting area.** Never reach underneath the work piece any reason. Do not insert fingers or thumb into the vicinity of the reciprocating blade and blade clamp. Do not stabilize the saw by gripping the shoe.
- ◆ **Keep blades sharp.** Dull or damaged blades may cause the saw to swerve or stall under pressure. Always use the appropriate type of saw blade for the workpiece material and type of cut.
- ◆ **When cutting pipe or conduit, make sure that they are free from water, electrical wiring, etc.**
- ◆ **Do not touch the workpiece or the blade immediately after operating the tool.** They can become very hot.
- ◆ **Be aware of hidden hazards, before cutting into walls, floors or ceilings, check for the location of wiring and pipes.**
- ◆ **The blade will continue to move after releasing the switch.**

Always switch the tool off and wait for the saw blade to come to a complete standstill before putting the tool down.

Warning! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

- ◆ The intended use is described in this instruction manual. The use of any accessory or attachment or performance of any operation with this tool other than those recommended in this instruction manual may present a risk of personal injury and/or damage to property.

Safety of others

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

Vibration

The declared vibration emission values stated in the technical data and the declaration of conformity have been measured in accordance with a standard test method provided by EN 62841 and may be used for comparing one tool with another. The declared vibration emission value may also be used in a preliminary assessment of exposure.

Warning! The vibration emission value during actual use of the power tool can differ from the declared value depending on the ways in which the tool is used. The vibration level may increase above the level stated.

When assessing vibration exposure to determine safety measures required by 2002/44/EC to protect persons regularly using power tools in employment, an estimation of vibration exposure should consider, the actual conditions of use and the way the tool is used, including taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time.

Residual risks.

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc. Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

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

Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool along with the date code:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.



Do not stare at operating lamp

Additional safety instructions for batteries and chargers

Batteries (not supplied)

- ◆ Never attempt to open for any reason.
- ◆ Do not expose the battery to water.
- ◆ Do not store in locations where the temperature may exceed 40 °C.
- ◆ Charge only at ambient temperatures between 10 °C and 40 °C.
- ◆ Charge only using the charger provided with the tool.
- ◆ When disposing of batteries, follow the instructions given in the section "Protecting the environment".



Do not attempt to charge damaged batteries.

Chargers (not supplied)

- ◆ Use your STANLEY FATMAX charger only to charge the battery in the tool with which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
- ◆ Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
- ◆ Have defective cords replaced immediately.
- ◆ Do not expose the charger to water.
- ◆ Do not open the charger.
- ◆ Do not probe the charger.



The charger is intended for indoor use only.



Read the instruction manual before use.

Electrical safety



Your charger is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the mains voltage corresponds to the voltage on the rating plate. Never attempt to replace the charger unit with a regular mains plug.

- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised STANLEY FATMAX Service Centre in order to avoid a hazard.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. Variable speed trigger switch
2. Lock-off button
3. Blade clamp
4. Pivoting shoe
5. Hand grip
6. Battery pack (not supplied)
7. Battery release button
8. Main handle
9. Worklight

Use

Warning! Let the tool work at its own pace. Do not overload.

Charging the battery (not supplied) (Fig. A)

The battery needs to be charged before first use and whenever it fails to produce sufficient power on jobs that were easily done before.

The battery may become warm while charging; this is normal and does not indicate a problem.







Warning! Do not charge the battery at ambient temperatures below 10 °C or above 40 °C. Recommended charging temperature: approx. 24 °C.

Note: The charger will not charge a battery if the cell temperature is below approximately 10 °C or above 40 °C. The battery should be left in the charger and the charger will begin to charge automatically when the cell temperature warms up or cools down.

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

- ◆ Plug the charger (10) (not supplied) into an appropriate outlet before inserting battery pack (6) (not supplied).
- ◆ The green charging light (10a) will blink continuously indicating that the charging process has started.
- ◆ The completion of charge will be indicated by the green charging light (10a) remaining ON continuously. The battery pack (6) is fully charged and may be removed and used at this time or left in the charger (10).
- ◆ Charge discharged batteries within 1 week. Battery life will be greatly diminished if stored in a discharged state.

Charger LED Modes

	Charging: Green LED Intermittent	
	Fully Charged: Green LED Solid	
	Hot/Cold Pack Delay: Green LED Intermittent Red LED Solid	

Note: The compatible charger(s) will not charge a faulty battery pack. The charger will indicate a faulty battery pack by refusing to light.

Note: This could also mean a problem with a charger. If the charger indicates a problem, take the charger and battery pack to be tested at an authorized service centre.

Leaving the battery in the charger

The charger and battery pack can be left connected with the LED glowing indefinitely. The charger will keep the battery pack fresh and fully charged.

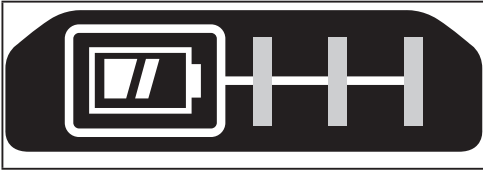
Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a battery that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, the green LED (10a) will flash intermittently, while the red LED (10b) will remain on continuously, suspending charging until the battery has reached an appropriate temperature.

The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery life.

Battery state of charge indicator (Fig. B)

The battery includes a state of charge indicator to quickly determine the extent of battery life as shown in figure B. By pressing the state of charge button (6a) you can easily view the charge remaining in the battery as illustrated in figure B.



Installing and Removing the Battery Pack from the tool

Warning! Make certain the lock-off button is engaged to prevent switch actuation before removing or installing battery.

To install battery pack (Fig. C)

- ◆ Insert battery pack firmly into tool until an audible click is heard as shown in figure C. Ensure battery pack is fully seated and fully latched into position.

To remove battery pack (Fig. D)

- ◆ Depress the battery release button (7) as shown in figure D and pull battery pack out of tool.

Storage hook (Optional extra) (Fig. E, F)

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, place the Speed selector and lock off button in the lock-off position or turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories.

An accidental start-up can cause injury.

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ensure the screw (12) holding the storage hook is secure.

Note: When attaching or replacing the storage hook (11), use only the screw (12) that is provided. Be sure to securely tighten the screw into the accessory attachment location. If the hook is not desired at all, it can be removed from the tool.

To move the storage hook, remove the screw (12) that holds the storage hook (11) in place.

Note: Various trackwall hooks and storage configurations are available.

Please visit our website www.stanley.eu/3 for further information.

Assembly

Warning! Before assembly, remove the battery from the tool and make sure that the saw blade has stopped. Used saw blades may be hot.

Fitting the saw blade (fig. G)

- ◆ Hold the tool away from the body
- ◆ Rotate the blade clamp collar (3) in the direction shown in figure G.
- ◆ Insert the shank of the blade (13) fully into the blade clamp collar (3).
- ◆ Release the blade clamp collar and gently tug on the blade to ensure blade is clamped securely.

Note: The blade can be installed with the teeth up to assist in flush cutting.

Removing the saw blade (fig. G)

Warning! Burn hazard: Do not touch the blade and clamp collar immediately after use. Contact with the blade may result in personal injury.

- ◆ Rotate the blade clamp collar (3) to the release position
- ◆ Remove blade (13).

Lock-Off Button and Trigger Switch (Fig. H)

Your saw is equipped with a lock-off button (2).

- ◆ To lock the trigger switch, press the lock-off button on the left. Always lock the trigger switch when carrying or storing the tool to eliminate unintentional starting.
- ◆ To unlock the trigger switch, press the lock-off button on the right. Pull the trigger switch to turn the motor ON. Releasing the trigger switch turns the motor OFF.

Warning! This tool has no provision to lock the switch in the ON position, and should never be locked ON by any other means.

The variable speed trigger switch will give you added versatility. The further the trigger is depressed the higher the speed of the saw.

Warning! Use of very slow speed is recommended only for beginning a cut. Prolonged use at very slow speed may damage your saw.

Correct hand position (Fig. I)

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use correct hand position as shown.

Warning! To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction. Correct hand position requires one hand on the main handle (8) and one hand on the hand grip (5) or one hand on the main handle (8) with the material being cut properly clamped.

Worklight (Main figure on cover of manual)

Warning! Do not stare into worklight. Serious eye injury could result.

There is a worklight (9) located on the end of the tool near the shoe. The worklight is activated when the trigger switch is depressed, and will remain on for a short time after the trigger switch is released. If the trigger switch remains depressed, the

worklight will remain on.

Note: The worklight is for lighting the immediate work surface and is not intended to be used as a flashlight.

Cutting

The blade (13) should extend past the pivoting shoe (4) and the thickness of the workpiece throughout the cut. Select the blade best suitable for the material to be cut and use the shortest blade suitable for the thickness of the material. Do not use jigsaw blades with this tool.

Note: Before cutting any type of material, be sure it is firmly anchored or clamped to prevent slipping.

- ◆ Place blade (13) and pivoting shoe (4) lightly against work to be cut.
- ◆ Switch on saw motor and allow it to obtain maximum speed before applying pressure.
- ◆ Always hold saw as shown in Figure I. Whenever possible, the pivoting shoe must be held firmly against the material being cut. This will prevent the saw from jumping or vibrating and will minimize blade breakage.

Flush cutting (Fig. J)

The compact design of the reciprocating saw motor housing and pivoting shoe permit close cutting to floors, corners and other difficult areas.

To maximize flush cutting capabilities:

- ◆ Insert the blade shaft into the blade clamp with the teeth of the blade facing up.
- ◆ Adjust the angle of the handle on the tool so you are as close to the work surface as possible.

Wood cutting (Fig. K)

- ◆ Before cutting any type of wood, be sure the workpiece is firmly anchored or clamped to prevent slipping.
- ◆ Place blade and pivoting shoe firmly against work to be cut.
- ◆ Switch on saw motor before starting the cut.
- ◆ Always hold saw as shown in Figure I while cutting. Whenever possible, the pivoting shoe must be held firmly against the material being cut. This will prevent the saw from jumping or vibrating and minimize blade breakage.

Metal Cutting (Fig. L)

Be aware that sawing metal takes much more time than sawing wood.

- ◆ Use a saw blade suitable for sawing metal. Use a fine-tooth saw blade for ferrous metals and a coarser saw blade for non-ferrous metals.
- ◆ When cutting thin sheet metal, clamp a piece of scrap wood to the back surface of the workpiece and cut through this sandwich. This will ensure a clean cut without excess vibration or tearing of metal.

- ◆ Avoid forcing cutting blade as this reduces blade life and causes costly blade breakage.
- ◆ Spread a thin film of oil or other coolant along the line ahead of the saw cut for easier operation and longer blade life.

Pocket cutting in wood (M)

- ◆ Measure and mark the required pocket cut.
- ◆ Insert blade in blade clamp and tighten blade clamp securely.
- ◆ Tip the saw backward until the back edge of the pivoting shoe is firmly on the work surface.
- ◆ Switch motor on, permitting blade to attain maximum speed.
- ◆ Grip handle steadily and begin a slow, deliberate upward swing with the handle of the saw.
- ◆ The blade will begin to feed into material. Always be sure blade is completely through material before continuing with pocket cut.

Note: In areas where blade visibility is limited, use the edge of the pivoting shoe as a guide.

Cutting branches

Branches up to 25 mm in diameter can be cut with this tool.

Warning! Do not use the tool while in a tree, on a ladder or on any other unstable surface. Be aware of where the branch will fall.

- ◆ Cut downward and away from your body.
- ◆ Make the cut close to the main branch or tree body.

Accessories

The performance of your tool depends on the accessory used. STANLEY FATMAX accessories are engineered to high quality standards and designed to enhance the performance of your tool. By using these accessories you will get the very best from your tool.

Warning! Since accessories, other than those offered by STANLEY FATMAX, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only STANLEY FATMAX recommended accessories should be used with this product. Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local dealer or authorized service center.

Blades

The saw will accept a blade up to 9 cm long. Always use the shortest blade suitable for your project but long enough to keep the blade cutting through the material. Longer blades are more likely to be bent or damaged during use. During operation some longer blades may vibrate or shake if the saw is not kept in contact with the workpiece.

Maintenance

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

Your charger does not require any maintenance apart from regular cleaning.

Warning! Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool. Unplug the charger before cleaning it.

- ◆ Regularly clean the ventilation slots in your tool and charger using a soft brush or dry cloth.
- ◆ Regularly clean the motor housing using a damp cloth.
- ◆ Do not use any abrasive or solvent-based cleaner.
- ◆ Regularly open the chuck and tap it to remove any dust from the interior.

Protecting the environment



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

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

Technical data

		SBR305
Input Voltage	V _{DC}	18V (20V Max)
No-load speed	Min ⁻¹	0 - 2800
Stroke length	mm	19
Weight (without battery pack)	kg	1.45
Cutting capacity		
Wood	mm	90
Steel	mm	40

This tool is a Bare unit but can be used with the chargers in the following table.

Charger		SC125	SC200	SC400 SC401
Input Voltage	V _{AC}	220-240	220-240	220-240
Output Voltage	V _{DC}	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)
Current	A	1.25	2	4

This tool is a Bare unit but can be used with the batteries in the following table.

Battery		SB201	SB202	SB204	SB206
Voltage	V _{DC}	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)
Capacity	Ah	1.5	2.0	4.0	6.0
Type		Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion

SERVICE INFORMATION

STANLEY FATMAX offers a full network of company-owned and authorized service locations. All STANLEY FATMAX Service Centers are staffed with trained personnel to provide customers with efficient and reliable power tool service. For more information about our authorized service centers and if you need technical advice, repair, or genuine factory replacement parts, contact the STANLEY FATMAX location nearest you or visit us at www.stanleytools.com.

設計用途

您的 STANLEY FATMAX SBR305 手持電鋸適用於切割木材、塑料和金屬板。該工具適用於專業用戶，同時也適合私人、非專業用戶使用。請注意：各地區上市產品/配件不盡相同，請依台灣繁體中文說明書的內容為主。

安全說明

電動工具通用安全警告



警告！請閱讀所有安全警告、指示、圖解和規定。不遵循下列的所有指示可能會導致觸電、火災及/或嚴重傷害。

保存所有警告和說明書以備今後查閱。

警告中的名詞「電動工具」是指由電源驅動的（插電）電動工具，或者由電池驅動（充電）的電動工具。

1. 工作場地安全

- 請保持工作場地清潔明亮。混亂或昏暗的場地會引發事故。
- 請勿在易爆環境，如有易燃液體、氣體或粉塵的環境中操作電動工具。電動工具產生的火花會點燃粉塵或氣體。
- 請等待兒童和旁觀者離開之後才操縱電動工具。分心會導致您疏忽於控制。

2. 電氣安全

- 電動工具插頭必須與插座相符。不得以任何方式改裝插頭。需接地的電動工具不能使用任何配接器插頭。未經改裝的插頭和相符的插座可以減少觸電危險。
- 避免人體接觸接地表面，如管道、散熱片、爐灶和冰箱。若您的身體接地，會增加觸電危險。
- 請勿將電動工具暴露在雨中或潮濕環境中。水進入電動工具會增加觸電危險。
- 請勿濫用電線。請勿使用電線來搬運、拉動電動工具或拔出插頭。請讓電線遠離熱、油、銳邊和轉動部件。受損或纏繞的電線會增加觸電危險。
- 若要在戶外使用電動工具，請使用適合戶外使用的延長電線。使用適合戶外使用的電線可減少觸電危險。
- 若必須在潮濕場合使用電動工具，請使用漏電保護器（RCD）。使用 RCD 可降低觸電危險。

3. 人身安全

- 保持警覺；在操作電動工具時，請留意所執行的操作並按照一般的程式執行。請勿在疲倦或在受到毒品、酒精或藥品的影響時使用電動工具。操作電動工具期間注意力分散會導致嚴重人身傷害。
- 使用個人防護裝置。始終佩戴護目裝置。防護裝置，例如在適當條件下使用的防塵面具、防滑安全鞋、安全帽或聽力保護等裝置可減少人身傷害。
- 避免意外啟動。連接電源及/或電池組、舉抬或搬運電動工具之前，請確定開關處於關閉位置。若搬運電動工具時將手指放在開關上，或者在電動工具開關開啟時將插頭插入電源插座，這兩種行為都會引發事故。

- 啟動電動工具之前，請卸下所有的調整鑰匙或扳手。遺留在電動工具旋轉部件上的扳手或鑰匙會導致人身傷害。
- 請勿過度伸展雙手。時刻注意腳下與身體的平衡。如此即可在發生意外的情況下更好地控制電動工具。
- 適當穿著。請勿穿寬鬆衣服或佩戴飾品。讓頭髮、衣服和手套遠離轉動部件。寬鬆衣服、飾品和長髮可能會捲入轉動部件。
- 若配備用於連接排屑裝置和集塵設備的裝置，請確定正確連接和使用這些裝置。使用集塵設備可減少與粉塵有關的危險。
- 請勿因頻繁使用工具，對其十分熟悉，而讓您變得自滿，忽略工具的安全原則。粗心大意就會在瞬間造成嚴重傷害。

4. 電動工具的使用與注意事項

- 請勿超負荷使用電動工具。請根據不同應用需求選用合適的電動工具。
若使用的電動工具正確無誤，該工具能以設計額定值更有效、更安全地執行工作。
- 若開關不能開啟或關閉電源，請勿使用該電動工具。若開關無法控制電動工具，則電動工具存在危險，必須予以維修。
- 在執行任何調整、更換配件或存放工具之前，必須從電源上拔掉插頭及/或卸下電池組。這類防護性措施可降低電動工具意外啟動的風險。
- 請將閒置的電動工具存放在兒童無法觸及的地方，同時請勿讓不熟悉電動工具或對這些使用說明不瞭解的人員操作電動工具。
電動工具在未經培訓的使用者手中會發生危險。
- 維護電動工具。檢查轉動部件是否對準或卡住、破損情況以及是否存在影響電動工具運行的其他情況。若有損壞，這必須在使用之前修理電動工具。許多事故都是由於電動工具欠缺維護所導致。
- 保持刀具鋒利和清潔。妥善維護的帶利刀的切削工具不會被輕易卡住，而且更易控制。
- 使用電動工具、配件和工具刀頭時，請遵循這些指示使用，並且亦需考慮工作環境和有待執行的工作。
不按設計目的使用電動工具會導致危險。
- 請保持手柄和握持面乾燥、清潔，不油膩。在意外情況下，滑膩的手柄和握持面會致使你無法安全地應對和控制工具。

5. 電池的使用與注意事項

- 只能使用製造商指定的充電器為電池充電。適用於一種電池組的充電器在與另一種電池組一起使用時可能會產生火災風險。
- 請使用原廠的電動工具電池組。使用其他非原廠的電池組存在人身傷害和火災危險。
- 不使用電池組時，請讓其遠離迴紋針、硬幣、鑰匙、釘子、螺釘以及其他可連通電池兩極的金屬物品。短接電池端子可能會引發燃燒或火災。
- 濫用電池的情況下，液體會從電池中噴出；避免與液體接觸。如果不慎接觸到電池液，請用水沖洗。如果電池液接觸到雙眼，請就醫。從電池噴出的液體會刺激皮膚或造成灼傷。
- 請勿使用已經損壞或改動的電池組或工具。損壞或改動的電池可能表現出不可預計的行為，導致火災、爆炸或傷害風險。
- 請勿讓電池組或工具暴露於火中或過高温度的環境中。暴露

於火中或溫度超過 130°C 的環境中可能導致爆炸。

- g. 請遵循所有充電說明，請勿在說明中規定的溫度範圍以外的環境對電池組或工具充電。不當充電或在指定範圍以外的溫度下充電，可能導致電池損壞並增加火災風險。

6. 檢修

- a. 維修本電動工具時，必須由合格的維修人員執行，而且只能使用完全一致的更換件。這樣將確保電動工具的安全。
- b. 不得維修已損毀的電池組。電池組的維修應僅由製造商或授權服務提供商。

電動工具之附加安全警告



警告！警告！針對手持電鋸的額外安全警告。

- ◆ 若在操作中，切勿配件會觸及隱藏在牆內的電線，請握住電動工具的絕緣握持面。切勿配件碰到帶電導線可能會使電動工具的外露金屬零件帶電，並使得操作人員面臨觸電風險。
- ◆ 使用夾子或其他方法將工件固定和支撐在一個穩定的平臺上。用手扶住工件，或用身體抵住工件，都會讓工件處於不穩定的狀態，從而導致失控。
- ◆ 請務必戴上耳塞。
- ◆ 請讓雙手遠離切割區域。不得因為任何理由將手伸到工件下方。請勿將手指或拇指置於貼近往復鋸鋸片和鋸片夾的區域。請勿通過緊握底座來穩定鋸鋸機。
- ◆ 保持鋸片鋒利。鈍化或受損的鋸片可能會讓工具因為受到壓力而突然變向或堵轉。務必針對工件材料和切割類型，選用適當的鋸片類型。
- ◆ 在切割管路或導管時，請確保它們中間沒有水和電線等。
- ◆ 請勿在工作後，伸手觸碰工件或鋸片。它們可能溫度極高。
- ◆ 在切入牆面、地板或天花板之前，請注意檢查佈線和管路位置。
- ◆ 在鬆開開關後，鋸片會由於慣性而繼續轉動。

務必先關閉工具，等待鋸片完全停止，再將工具放下。

警告！在實際使用時產生的振動發射值可能會不同於給定值，具體取決於使用該工具的方式。實際振動水平可能會高於上述水平。

- ◆ 該說明書介紹了這款工具的目的用途。如果使用本說明書推薦範圍以外的附件或配件，或用該工具進行推薦範圍以外的任何其他操作，均存在人員受傷和/或財產損壞的風險。

他人的安全

- ◆ 本產品不適合體力、感官或智力不足以及缺乏經驗、知識或技能的人員（包括兒童）使用，除非一旁有能為他們的安全負責的監督人員。
- ◆ 應看管好兒童，確保他們不會將此設備當做玩具來玩。

振動

已根據 EN 62841 給出的標準測試方法，對技術數據中給出的振動發射值以及符合性聲明進行了測量，可將其用來對比兩種工具的

差異。給出的振動發射值還可被用於暴露程度的初步評估。

警告！在實際使用時產生的振動發射值可能會不同於給定值，具體取決於使用該工具的方式。實際振動水平可能會高於上述水平。

需要評估振動暴露程度以確定 2002/44/EC 要求的安全措施，以保護經常使用電動工具的人員。在此過程中，要估算振動暴露程度。此時，需要考慮使用工具的實際情況以及工具的使用方式，包括考慮運行週期的方方面面，例如關閉工具的時間、空轉時間以及觸發時間。

剩餘風險

使用本工具時，可能會出現未包括在隨附安全警告中的其他剩餘風險。誤用、長時間使用工具等因素會導致這些風險。

即使遵守相關安全規定並採用安全裝置，仍然無法避免某些剩餘風險。此類風險包括：

- ◆ 因接觸旋轉/轉動部件而引起的傷害。
- ◆ 因變更任何零件、鋸片或配件而引起的傷害。
- ◆ 因長時間使用工具而引起的傷害。若長時間使用工具，請確定時休息。
- ◆ 聽力受損。
- ◆ 因吸入使用工具時產生的粉塵而引起的健康危害（譬如：在木料上使用時，尤其是樺木、山毛櫸和中密度纖維板（MDF））。

工具上的標誌

工具上顯示下列符號和日期碼：



警告！為了降低受傷的風險，使用者必須仔細閱讀使用手冊。



請勿直視操作燈。

電池和充電器之附加安全指示

電池（未提供）

- ◆ 無論何種原因，均不得嘗試打開電池。
- ◆ 請勿將電池暴露在水中。
- ◆ 請勿將電池存放在溫度可能超過 40 °C 的地方。
- ◆ 僅在環境溫度介於 10°C 和 40°C 之間的情況下充電。
- ◆ 僅用隨工具一同提供的充電器充電。
- ◆ 處置電池時，請遵循「保護環境」部份所提供的指示執行。



請勿嘗試對損壞的電池充電。

充電器（未提供）

- ◆ 僅用您的 STANLEY FATMAX 充電器為隨工具一同提供的電池充電。其它電池可能會引起爆裂，並導致人身傷害和損壞。
- ◆ 不得試圖為不可充電的電池充電。
- ◆ 應立即更換受損電線。

- ◆ 請勿讓充電器接觸到水。
- ◆ 請勿拆開充電器。
- ◆ 請勿戳刺充電器。



本工具僅供室內使用。



請在使用前請閱讀使用手冊。

電氣安全



您的工具是雙層絕緣，因此無需接地線。請務必檢查電池組的電壓是否和銘牌上的電壓一致。不得試圖用普通電源插頭來替代充電器單元。

- ◆ 如果電線損壞，必須由產商或授權 STANLEY FATMAX 服務中心負責更換，避免出現危險。

功能部件

本工具包括以下部分或全部功能配件。

1. 無段變速開關
2. 鎖定按鈕
3. 鋸片夾
4. 旋轉底座
5. 握柄
6. 電池組 (空機版本不包含)
7. 電池釋放按鈕
8. 主手柄
9. 工作燈

使用

警告! 請讓工具按照自有節奏工作。
請勿重壓過載。

為電池充電 (未提供) (圖 A)

在首次使用前，以及在電池不能提供順利完成工作所需的電力時，需要為電池充電。

電池在充電時可能會發熱；這是正常現象，並非出現問題。



警告! 請勿在溫度低於 10°C 或高於 40°C 的環境中為電池充電。建議充電溫度為：約 24°C。

注意: 如果電池溫度低於 10°C 或高於 40°C，則充電器不會為電池充電。應將電池留在充電器中，當電池溫度回升或冷卻後，充電器將自動為電池充電。

注意: 為了確保鋰離子電池組的效能及使用壽命最大化，在第一次使用電池組之前必須完全充電。

- ◆ 先將充電器 (10) (未提供) 插入適當的插座中，再插入電池組 (6) (未提供)。
- ◆ 綠色充電指示燈 (10a) 會持續閃爍，表示充電已經開始。
- ◆ 綠色充電指示燈 (10a) 常亮，表示充電完成。電池組 (6) 電量已充滿，可以取出使用，也可以將其留在充電器內 (10)。
- ◆ 請在一周內為電量耗盡的電池充電。如果將電量耗盡的電池存放起來，將極大縮短電池壽命。

充電器的LED模式

	充電中: 綠色 LED 間歇亮起	
	電量已充滿: 綠色 LED 常亮	
	熱/冷電池組延遲: 綠色 LED 間歇亮起 紅色 LED 常亮	

注意: 此兼容充電器不能為故障的電池組充電。充電器指示燈不亮時表示電池組有故障。

注意: 亦有可能是充電器發生故障。這也可能意味著充電器有故障。如果充電器提示存在故障，請將充電器和電池組送到授權的服務中心進行測試。

將電池留在充電器中

可以讓充電器和電池組始終保持聯通，同時 LED 會常亮。充電器將讓電池組維持電量剛被充滿的狀態。

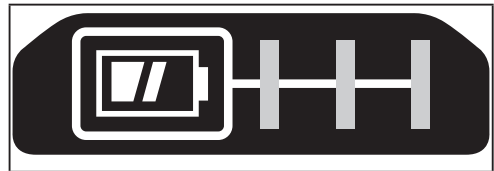
熱/冷電池組延遲

當充電器檢測到電池過熱或過冷，它就會自動開啟熱/冷電池組延遲，綠色 LED (10a) 將會閃爍，同時紅色 LED (10b) 將常亮，充電將會暫停，直到電池恢復到適當溫度為止。

然後，充電器將自動切換到電池組充電模式。該特色功能可以最大程度地延長電池組的使用壽命。

電池電量狀態指示燈 (圖 B)

電池組有一個電量狀態指示燈，能夠快速確定電池壽命的情況，如圖 B 所示。按下電量狀態按鈕 (6a)，您就能輕鬆看到剩餘電量，如圖 B 所示。



插入或取出工具的電池組

警告! 先確保已按下鎖定按鈕，防止開關啟動，然後再拆除或安裝電池。

如需安裝電池組 (圖 C)

- ◆ 將電池組插入工具，直至聽見啞聲為止，如圖 C 所示。確保電池組已被牢固安裝並鎖定到位。

如需拆除電池組 (圖 D)

- ◆ 按下電池釋放按鈕 (7)，如圖 D 所示，並將電池組從工具中拉出。

皮帶鉤 (可選配件) (圖 E、F)

警告!為了降低造成嚴重人身傷害的風險，在進行任何調整，卸下或安裝配或附件之前，請將調速器和鎖定按鈕置於鎖定位置，或關閉工具，取出電池組。

意外啟動工具可能會造成傷害。

警告!為降低嚴重人身傷害的風險，請確保勾住皮帶鉤的螺釘 (12) 足夠牢固。

注意:在安裝或更換皮帶鉤時(11)，僅使用隨工具一同提供的螺釘 (12)。請確保將配件安裝位置的螺釘擰緊。

如果無需皮帶鉤，可將其從工具上拆除。

如需拆除皮帶鉤，請拆除固定皮帶鉤 (11) 的螺釘 (12)。

組裝

警告!在組裝前，請先取下電池並確保鋸片已經停止。使用過的鋸片會發燙。

安裝鋸片 (圖 G)

- ◆ 請讓工具遠離身體
- ◆ 請按照圖 G 所示方向，轉動鋸片夾環 (3)。
- ◆ 將鋸片 (13) 完全插入鋸片夾環 (3)。
- ◆ 鬆開鋸片夾環，輕輕拉動鋸片，確保鋸片被牢固夾住。

注意:安裝鋸片時，可將鋸齒朝上，以便進行齊平切割。

拆除鋸片 (圖 G)

警告!燒傷危險：請勿在使用後立即觸碰鋸片和夾環。接觸鋸片可能會造成人身傷害。

- ◆ 請將鋸片夾環 (3) 轉動到鬆開位置。
- ◆ 拆除鋸片 (13)。

鎖定按鈕和觸發開關 (圖 H)

您的電鋸上有一個鎖定按鈕 (2)。

- ◆ 如需鎖定觸發開關，請按壓左側鎖定按鈕。在攜帶或存放工具時，請務必鎖定觸發開關，避免工具意外啟動。
- ◆ 如需解鎖觸發開關，請按壓右側鎖定按鈕。按壓觸發開關，開啟電機。鬆開開關，關閉電機。

警告!該工具沒有可將開關鎖定在開啟式位置的裝置，而且不得通過任何其他方式將開關鎖定在開啟位置。

可調速觸發開關將為您帶來更多功能。越是用力按壓觸發開關，工具的運轉速度就越高。

警告!僅在開始切割時，建議使用較低轉速。長時間維持較低轉速會損壞您的電鋸。

正確的雙手放置位置 (圖 I)

警告!為了降低嚴重人身傷害的風險，請務必如圖所示，正確放置雙手。

警告!為了降低造成嚴重人身傷害的風險，在預期有突然反作用力時務必握緊工具。

正確的雙手擺放位置要求一手握住主手柄 (8)，一手握住握柄 (5)，或一手握住主手柄 (8)，同時將被切割的材料夾住。

工作燈 (手冊封面主圖)

警告!請勿直視工作燈。可能會讓眼部嚴重受傷。

在工具尾端，靠近底座處，有一盞工作燈 (9)。當您按壓觸發開關，工作燈會亮起。當您鬆開觸發開關後，工作燈會繼續亮起一段時間。如果仍然按住觸發開關，那麼工作燈也會一直亮起。

注意:工作燈可照亮工件表面附近的區域，但不可被用作手電筒。

切割

在整個切割期間，鋸片 (13) 長度應超過轉動底座 (4) 以及工件厚度。請挑選最適合待切材料的鋸片，同時使用適合材料厚度的最短鋸片。請勿將線鋸鋸片與本工具搭配使用。

注意:在切割任何類型的材料前，請確保材料被牢固地固定或夾住，防止打滑。

- ◆ 將鋸片 (13) 和轉動底座 (4) 輕輕抵住待切割的工件。
- ◆ 開啟電鋸，先使其全速轉動，再開始切割。
- ◆ 務必按照如圖 I 所示的方式握住電鋸。只要可能，必須將轉動底座牢牢抵住正被切割的材料。這能防止電鋸跳起或振動，將鋸片破裂的可能性降到最低。

齊平切割 (圖 J)

往復鋸電機外殼和轉動底座採用緊湊設計，使得您能夠在貼近底板、轉角和其他難以操作的區域進行切割。

如需使得齊平切割獲得最佳效果：

- ◆ 將鋸片軸插入鋸片夾，將鋸齒朝上。
- ◆ 調節工具手柄的角度，使得您能夠充分貼近工件表面。

木材切割 (圖 K)

- ◆ 在切割任何類型的木材前，請確保工件被牢固地固定或夾住，防止打滑。
- ◆ 將鋸片和轉動底座輕輕抵住待切割的工件。
- ◆ 先開啟電鋸，再開始切割。
- ◆ 在切割時，務必如圖 I 所示握住電鋸。如可能，必須將轉動底座牢牢抵住正被切割的材料。這能防止電鋸跳起或振動，將鋸片破裂的可能性降到最低

金屬切割 (圖 L)

請注意，切割金屬所需時間要長於切割木材的時間。

- ◆ 請使用適合切割金屬的鋸片。請使用細齒鋸切割黑色金屬，使用粗齒鋸片切割有色金屬。
- ◆ 在切割薄金屬板時，請在工件背面夾上一塊碎木頭，然後將這個夾層切開。這能讓切刀乾淨利落，不會產生劇烈震動或導致金屬撕裂。
- ◆ 請避免強行推進鋸片。此舉會縮短鋸片壽命，造成鋸片破裂，產生較高的修復費用。
- ◆ 沿著畫出的切割線塗上一層潤滑油或其他冷卻劑，以便於操作，延長鋸片壽命。

在木材上進行挖空切割 (M)

- ◆ 為所需的挖空切割測量尺寸並做好標記。
- ◆ 將鋸片插入鋸片夾並擰緊鋸片夾。
- ◆ 向後傾斜電鋸，直到轉動底座的後沿牢牢地抵住工件表面為止。
- ◆ 開啟電鋸，先讓鋸片達到最大轉速。
- ◆ 握緊手柄並開始緩慢地向上擺動。
- ◆ 鋸片開始切入材料。在繼續進行挖空切割前，務必確保鋸片已經完全切入材料。

注意：在鋸片可見度受限的區域，請將轉動底座的邊緣作為嚮導。

切割樹枝

該工具可切割直徑最大為 25 毫米的樹枝。

警告！當您站在樹上、梯子上或任何不穩定的表面上時，請勿使用該工具。請留意掉落的樹枝。

- ◆ 請自上而下的進行切割，同時讓鋸片遠離身體。
- ◆ 請確保緊貼主要樹枝或樹幹進行切割。

配件

電動工具的性能均取決於所用的配件。

STANLEY FATMAX 配件依照高品質標準製造，可增強電動工具的性能。這些配件能讓您的工具發揮最佳性能。

警告！由於配件(除 STANLEY FATMAX 提供的配件外)尚未與本產品一同接受測試，所以將這些配件與該工具搭配使用會產生危險。為降低受傷風險，僅可將 STANLEY FATMAX 推薦的配件與本產品搭配使用。

您需要通過本地經銷商或授權服務中心另行付費購買推薦與本產品搭配使用的配件。

鋸片

可將最長為 9 釐米的鋸片安裝到電鋸上。務必使用適合您操作場景的最短鋸片，但也要確保鋸片的長度大於材料厚度。鋸片越長，越容易在使用時彎折或損壞。在操作中，如果鋸片未能始終與工件接觸，那麼一些較長的鋸片可能會振動或抖動。

維護

您的 STANLEY FATMAX 有線/無線設備/工具只需簡單保養，即可長期使用。若要持續獲得滿意的操作效果，需進行正確的工具維護和定期的清潔。

除定期清潔外，您的充電器無需任何維護。

警告！在對工具進行任何維護前，請先取下電池。先拔下充電器的插頭，再清潔。

- ◆ 用軟刷或幹布定期清潔工具和充電器的通風槽。
- ◆ 定期使用濕布清潔電機外殼。
- ◆ 請勿使用任何研磨性或溶劑型清潔劑。
- ◆ 請定期打開卡盤並輕敲，清除內部粉塵。

保護環境



分類回收。帶有此標誌的產品和電池必須與一般家庭廢物分開處置。

產品和電池組合可重複使用或回收的材料，可降低對原材料的需求。請根據當地法規回收電氣產品和電池。更多資訊，請造訪 www.2helpU.com

技術資料

		SBR305
最大/標稱輸入電壓	V _{DC}	20V Max / 18
無負荷轉速	Min ⁻¹	0 - 2800
衝程長度	mm	19
重量 (不含電池組)	千克	1.45
切割能力		
木材	mm	90
鋼材	mm	40

該工具為裸機，可與以下表格中的充電器搭配使用。

		SC200
輸入電壓	V _{AC}	110
輸出電壓	V _{DC}	18V (20V MAX)
電流	A	2

該工具為裸機，可與以下表格中的電池搭配使用。

電池		SB202	SB204	SB206
電壓	V _{DC}	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)	18V (20V MAX)
容量	Ah	2.0	4.0	6.0
類型		鋰電池	鋰電池	鋰電池

服務資訊

STANLEY FATMAX 提供完整的公司隸屬和授權的維修點網絡。所有 STANLEY FATMAX 服務中心均配有訓練有素的人員，能為顧客提供高效、可靠的電動工具服務。如需瞭解有關我們授權維修中心的更多資訊，獲得技術建議、維修服務或原廠更換部件，請電洽台灣授權維修中心 02-29994633。

進口商：新加坡商百得電動工具(股)公司台灣分公司
地址：台北市士林區德行西路 33 號 2 樓
電話：02-28341741

總經銷商：永安實業股份有限公司
地址：新北市三重區新北大道二段 137 號
電話：02-29994633

사용 목적

STANLEY FATMA SBR305 휴대용 톱은 목재, 플라스틱 및 판금 톱질용으로 설계되었습니다. 이 공구는 전문가가 아닌 개인 사용자를 대상으로 합니다.

안전 지침

일반 전동공구 안전 경고



경고! 모든 안전 경고를 읽고, 이 전동 공구와 함께 제공된 지침, 그림 및 사양.

아래의 경고 및 경고, 화재 및/또는 심각한 피해를 입을 수 있습니다. 아래 설명한 모든 지시사항을 따르지 않으면 감전, 화재 및/또는 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 모든 경고 및 지침을 보관하십시오.

경고에서 사용된 "전동 공구" 라는 용어는 주 공급 전원에 의해 전기가 공급되는 (유선) 전동 공구 또는 충전식 (무선) 전동 공구를 의미합니다.

1. 작업장 안전

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

2. 전기 안전

- 전동공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 플러그를 어떤 형태로든 개조하지 마십시오. 또한 접지된 전동공구에 다른 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 개조되지 않은 플러그 및 형식이 일치하는 콘센트를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 파이프, 라디에이터, 레인지 및 냉장고와 같은 접지된 표면과의 신체 접촉을 피하십시오. 신체가 접지되거나 접지되면 감전의 위험이 증가합니다.
- 전동공구를 비나 습한 환경에 노출시키지 마십시오. 전동공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 높아집니다.
- 코드를 남용하지 마십시오. 코드를 사용하여 전동공구를 운반하거나, 코드를 과도하게 잡아당겨서 플러그를 뽑지 않도록 주의하십시오. 전열코드가 열기 또는 오일과 접촉되는 것을 피하고, 날카로운 모서리 또는 기기의 기동 부위에 닿지 않도록 주의 하십시오. 코드가 손상되거나 얽혀 있으면 감전 위험이 높아집니다.
- 실외에서 전동공구를 작동할 때는 실외에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전의 위험을 줄일 수 있습니다.
- 습기가 많은 곳에서 전동 공구를 작동하는 것이 불가피한 경우 RCD (잔류 전류 장치) 보호 전원을 사용하십시오. RCD 를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

3. 개인의 안전

- 주의를 기울이고 작업을 지켜보고 전동 공구를 작동할 때는 상식을 따르십시오.
피곤한 상태이거나 약물, 술, 치료제를 복용한 상태에서는 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 사용하다 잠깐만 한 눈을 팔아도 심각한 부상을 당할 수 있습니다.
- 개인 보호 장비를 사용하십시오. 항상 보안경을 착용하십시오. 방진 마스크, 미끄럼 방지 안전화, 안전모 또는 청력 보호구와 같은 보호 장비를 적절한 조건에 사용하면 부상을 줄일 수 있습니다.
- 의도하지 않은 작동을 방지합니다. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하기 전에 스위치가 꺼진 위치에 있는지 확인하고 공구를 들거나 운반하십시오. 스위치에 손가락을 대고 전동공구를 운반하거나 스위치가 켜져 있는 전동공구에 전원을 공급하면 사고를 유발할 수 있습니다.
- 전동공구를 켜기 전에 조정 키나 렌치를 제거하십시오. 전동공구의 회전부에 렌치나 키가 부착되어 있으면 부상을 입을 수 있습니다.
- 과도하게 사용하지 마십시오. 항상 올바른 자세로 서서 균형을 유지하십시오. 안정된 자세로 작업을 할 경우 전동 공구를 안전하게 사용할 수 있습니다.
- 적절한 옷차림을 하십시오. 헐렁한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오. 머리카락, 의복 및 장갑을 움직이는 부품에 가까이 두지 마십시오. 헐렁한 옷, 장신구 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 끼일 수 있습니다.
- 밀 집진 설비의 연결을 위한 장치가 제공되는 경우 이를 연결하고 적절하게 사용하는지 확인하십시오. 집진기를 사용하면 먼지 관련 위험을 줄일 수 있습니다.
- 공구를 자주 사용하여 얻은 친숙함으로 인해 안주하고 공구 안전 원칙을 무시하게 하지 마십시오. 부주의한 행동은 1 초 미만의 찰나의 순간에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

4. 전동공구 사용 및 관리

- 전동공구에 무리한 힘을 가하지 마십시오. 해당 용도에 맞는 올바른 전동 공구를 사용하십시오.
올바른 전동 공구를 사용해야 설계된 속도로 작업을 더욱 안전하고 정확하게 수행할 수 있습니다
- 스위치로 전원이 켜지거나 꺼지지 않으면 전동공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어할 수 없는 전동 공구는 위험하므로 수리해야 합니다.
- 조정을 하거나, 맥세리리를 교체하거나, 전동 공구를 보관하기 전에 전원에서 플러그를 뽑고/또는 배터리 팩 (분리 가능한 경우) 을 전동 공구에서 제거하십시오. 이러한 예방적 안전 조치를 따라야 전동 공구가 갑자기 작동할 위험이 줄어듭니다.
- 사용하지 않는 전동 공구는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 전동 공구나 이 지침에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 조작하지 못하게 하십시오.
전동 공구는 훈련을 받지 않은 사용자의 손에 위험합니다.
- 전동 공구 및 액세서리를 유지 관리하십시오. 움직이는 부품의 정렬 불량 또는 바인딩, 부품 파손 및 전동 공구 작동에 영향을 줄 수 있는 기타 조건이 있는지 확인하십시오. 손상된 부분이 있는 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오 많은 사고는 전동 공구를 제대로 유지보수하지 않아 발생합니다.

- f. 절단 공구를 날카롭고 깨끗하게 유지하십시오. 예리한 절단 모서리가 있는 적절하게 유지 관리된 절단 공구는 무일 가능성이 적고 제어하기가 더 쉽습니다.
- g. 작업 조건과 수행할 작업을 고려하여 이 지침에 따라 전통 공구, 액세서리 및 공구 비트 등을 사용하십시오. 의도한 것과 다른 작업에 전통 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.
- h. 손잡이와 잡는 표면을 건조하고 깨끗하게 유지하고 기름과 그리스가 묻지 않도록 하십시오. 미끄러운 손잡이와 잡는 표면은 예기치 않은 상황에서 공구를 안전하게 취급하고 제어할 수 없습니다.

5. 배터리 공구 사용 및 관리

- a. 제조사에서 지정한 충전기로만 충전하십시오. 한 종류의 배터리 팩에 적합한 충전기를 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.
- b. 전통공구는 특별히 지정된 배터리 팩만 사용하십시오. 다른 배터리 팩을 사용하면 부상 및 화재의 위험이 있습니다.
- c. 배터리 팩을 사용하지 않을 때는 종이 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 또는 다른 작은 금속 물체와 같이 한 단자에서 다른 단자로 연결할 수 있는 다른 금속 물체에서 멀리 두십시오. 배터리 단자가 단락되면 화상을 입거나 화재의 위험이 있습니다.
- d. 가혹한 조건에서는 배터리에서 액체가 배출될 수 있습니다. 접촉을 피하십시오. 실수로 접촉한 경우에는 물로 씻으십시오. 액체가 눈에 들어간 경우 치료를 받으십시오. 배터리에서 나온 액체는 통증을 유발하거나 화상을 입힐 수 있습니다.
- e. 손상되거나 개조된 배터리 팩이나 공구를 사용하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 예측할 수 없는 작용을 보여, 화재, 폭발 또는 부상 위험을 야기할 수 있습니다.
- f. 배터리 팩이나 공구를 불이나 과도한 온도에 노출시키지 마십시오. 화재 또는 130 °C 이상의 온도에 노출되면 폭발을 일으킬 수 있습니다.
- g. 모든 충전 지침을 따르고 지침에 지정된 온도 범위를 벗어나 배터리 팩이나 공구를 충전하지 마십시오. 적절하지 않게 충전하거나 지정된 범위 밖의 온도에서 충전하면 배터리가 손상되어 화재 위험이 증가될 수 있습니다.

6. 정비

- a. 동일한 교체 부품만을 사용하여 자격을 갖춘 수리 기술자에게 전통 공구를 수리하십시오. 이렇게 하면 전통 공구의 안전이 유지됩니다.
- b. 손상된 배터리 팩은 절대로 수리하지 마십시오. 배터리 팩의 서비스는 제조업체 또는 공인 서비스 제공업체에서만 수행해야 합니다.

추가 전통 공구 안전 경고



경고! 경고! 휴대용 톱에 대한 추가 안전 경고.

- ◆ 절단 액세서리가 숨겨진 배선과 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때는 절연된 그림 표면으로 전통 공구를 잡으십시오. "실제"

와이어에 접촉하는 액세서리는 전통 공구의 금속 부분이 "실제"로 노출되어 작업자에게 감전될 수 있습니다.

- ◆ 클램프 또는 기타 실용적인 방법을 사용하여 공작물을 안정적인 플랫폼에 고정하고 지지합니다. 공작물을 손으로 잡거나 몸에 대고 있으면 불안정하여 통제력을 잃을 수 있습니다.
- ◆ 항상 귀마개를 착용하십시오.
- ◆ 절단 부위에 손을 대지 마십시오. 어떠한 이유로도 공작물 아래에 손을 대지 마십시오. 왕복날과 날 클램프 부근에 손가락이나 엄지를 넣지 마십시오. 슈를 잡아 톱을 고정하지 마십시오.
- ◆ 날을 날카롭게 유지하십시오. 둔하거나 손상된 날은 톱이 압력을 받으면 휘거나 멈출 수 있습니다. 항상 공작물의 재질과 절단 유형에 적합한 유형의 톱날을 사용하십시오.
- ◆ 파이프나 도관 절단 시 물, 전기 배선 등이 없는지 확인하십시오.
- ◆ 공구를 작동한 직후에는 공작물이나 날을 만지지 마십시오. 매우 뜨거워질 수 있습니다.
- ◆ 벽, 바닥 또는 천장을 절단하기 전에 숨겨진 위험을 인식하고 배선 및 파이프의 위치를 확인하십시오.
- ◆ 스위치에서 손을 떼면 칼날이 계속 움직입니다. 항상 공구를 끄고 톱날이 완전히 멈출 때까지 기다렸다가 공구를 내려놓으십시오.

경고! 전통공구의 실제 사용 시 발생하는 진동값은 사용방법에 따라 표기된 값과 다를 수 있습니다. 진동 수준은 명시된 수준 이상으로 증가할 수 있습니다.

- ◆ 이 사용 설명서에 사용 목적이 설명되어 있습니다. 이 사용 설명서에서 권장하는 것 이외의 액세서리나 부착물을 사용하거나 이 기기와 함께 작동하면 부상 및/또는 재산 피해의 위험이 발생할 수 있습니다.

타인의 안전

- ◆ 이 기기는 안전 책임자로부터 기기 사용에 관한 감독이나 지시를 받지 않은 경우 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 저하되거나 경형과 지식이 부족한 사람 (어린이 포함) 이 사용하도록 제작되지 않았습니다.
- ◆ 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 감독해야 합니다.

진동

기술 데이터 및 적합성 선언에 명시된 선언된 진동 방출 값은 EN62841 에서 제공하는 표준 테스트 방법에 따라 측정되었으며 한 공구를 다른 공구와 비교하는 데 사용할 수 있습니다. 제시된 진동 방출 값은 노출의 예비 평가에도 사용될 수 있습니다.

경고! 전통공구의 실제 사용 시 발생하는 진동값은 사용방법에 따라 표기된 값과 다를 수 있습니다. 진동 수준은 명시된 수준 이상으로 증가할 수 있습니다.

작업장에서 전통 공구를 정기적으로 사용하는 사람을 보호하기 위해 2002/44/EC 에서 요구하는 안전 조치를 결정하기 위해 진동 노출을 평가할 때 진동 노출 추정치는 실제 사용 조건 및 트리거 시간 외에 공구가 꺼져 있거나 유휴 상태로 실행 중일 때와 같은 작동 주기의 모든 상황을 포함하여 공구 사용 방식을 고려해야 합니다.

잔여 위험

동봉된 안전 경고에 포함되지 않은 도구를 사용할 때 추가적인

위험이 발생할 수 있습니다. 이러한 위험은 오용, 장기간 사용 등으로 인해 발생할 수 있습니다.

관련 안전 규정을 적용하고 안전 장치를 구현하더라도 특정 잔류 위험을 피할 수 없습니다. 여기에는 다음이 포함됩니다.

- ◆ 회전/움직이는 부품을 만짐으로 인한 부상.
- ◆ 부품, 블레이드 또는 액세서리를 교체할 때 발생하는 부상.
- ◆ 공구의 장기간 사용으로 인한 부상. 장기간 도구를 사용할 때는 정기적으로 휴식을 취하십시오.
- ◆ 청각 장애.
- ◆ 공구를 사용할 때 발생하는 먼지 호흡으로 인한 건강 위험(예: 목재, 특히 참나무, 너도밤나무 및 MDF 작업)

공구의 라벨

공구에는 날짜 코드와 함께 다음 그림이 표시됩니다:



경고! 부상의 위험을 줄이기 위해 사용자는 사용 설명서를 읽어야 합니다.



작동 램프를 쳐다보지 마십시오.

배터리 및 충전기에 대한 추가 안전 지침

배터리 (제공되지 않음)

- ◆ 어떤 이유로든 절대로 열려고 시도하지 마십시오.
- ◆ 배터리를 물에 노출시키지 마십시오.
- ◆ 온도가 40 °C 를 초과할 수 있는 장소에 보관하지 마십시오.
- ◆ 10 °C ~ 40 °C 사이의 주변 온도에서만 충전하십시오.
- ◆ 공구와 함께 제공된 충전기만 사용하여 충전하십시오.
- ◆ 배터리를 폐기할 때는 "환경 보호" 섹션의 지침을 따르십시오.



손상된 배터리를 충전하지 마십시오.

충전기 (제공되지 않음)

- ◆ STANLEY FATMAX 충전기는 함께 제공된 공구의 배터리를 충전할 때만 사용하십시오. 다른 배터리는 파열되어 부상을 입거나 손상될 수 있습니다.
- ◆ 비충전식 배터리를 충전하지 마십시오.
- ◆ 결함이 있는 코드는 즉시 교체하십시오.
- ◆ 충전기를 물에 노출시키지 마십시오.
- ◆ 충전기를 열지 마십시오.
- ◆ 충전기를 조사하지 마십시오.



충전기는 실내 전용입니다.



사용하기 전에 사용 설명서를 읽으십시오.

전기 안전



충전기는 이중 절연되어 있으므로 접지선이 필요하지 않습니다. 주전원 전압이 명판의 전압과 일치하는지 항상 확인하십시오. 충전기를 일반 전원 플러그로 교체하지 마십시오.

- ◆ 전원 코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조업체 또는 공인 STANLEY FATMAX 서비스 센터에서 교체해야 합니다.

기능

이 공구에는 다음 기능 중 일부 또는 전부가 포함되어 있습니다.

1. 가변 속도 트리거 스위치
2. 잠금 해제 버튼
3. 블레이드 클램프
4. 회전 슈
5. 핸드 그림
6. 배터리 팩 (제공되지 않음)
7. 배터리 분리 버튼
8. 메인 핸들
9. 작업등

사용

경고! 공구가 고유한 속도로 작동하도록 하십시오. 과부하하지 마십시오.

배터리 충전 (제공되지 않음) (그림 A)

배터리는 처음 사용하기 전에 그리고 이전에 쉽게 수행했던 작업에서 충분한 전력을 생산하지 못할 때마다 충전해야 합니다. 충전하는 동안 배터리가 뜨거워질 수 있습니다. 이는 정상이며 문제를 나타내지 않습니다.

경고! 주변 온도가 10 °C 미만 또는 40 °C 이상인 경우 배터리를 충전하지 마십시오. 권장 충전 온도: 약 24 °C.

참고: 배터리 온도가 약 10°C 미만이거나 40°C 이상인 경우 충전기는 배터리를 충전하지 않습니다.

배터리는 충전기에 그대로 두어야 하며 셀 온도가 따뜻해지거나 냉각되면 충전기가 자동으로 충전되기 시작합니다.

참고: 리튬이온 배터리 팩의 성능과 수명을 극대화하려면 처음 사용하기 전에 배터리 팩을 완전히 충전시키십시오.

- ◆ 배터리 팩 (6) (제공되지 않음) 을 삽입하기 전에 충전기 (10) (제공되지 않음) 를 적절한 콘센트에 꽂습니다.
- ◆ 녹색 충전 표시등 (10a) 이 계속 깜박이면 충전 프로세스가 시작되었음을 나타냅니다.
- ◆ 충전이 완료되면 녹색 충전 표시등 (10a) 이 계속 켜져 있습니다. 배터리 팩 (6) 은 완전히 충전되었으며 이때 제거하여 사용하거나 충전기 (10) 에 그대로 둘 수 있습니다.
- ◆ 방전된 배터리는 1 주일 이내에 충전하십시오. 방전된 상태로 보관하면 배터리 수명이 크게 줄어듭니다.

충전기 LED 모드

	충전 중: 녹색 LED 간헐적	
	완전히 충전됨: 녹색 LED 솔리드	
	냉/은 팩 지연: 녹색 LED 간헐적 적색 LED 솔리드	

참고: 이 호환 충전기는 결함이 있는 배터리 팩은 충전하지 못합니다. 등이 켜지지 않도록 하여 배터리에 결함이 있음을 표시합니다.

참고: 이는 충전기 고장을 의미할 수도 있습니다. 충전기에 문제가 표시되는 경우 충전기와 배터리 팩을 공인 서비스 센터로 가져 가서 테스트를 받아 보십시오.

충전기에 배터리 보관

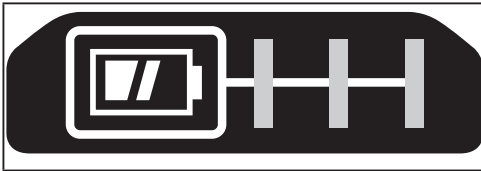
충전기와 배터리 팩은 LED 가 점등되어 있는 상태로 연결된 상태로 둘 수 있습니다. 충전기는 배터리 팩을 완전히 충전된 상태로 유지합니다.

냉/은 팩 지연

충전기가 배터리가 너무 뜨겁거나 너무 차갑다는 것을 감지하면 자동으로 Hot/Cold Pack Delay 를 시작하고 녹색 LED (10a) 가 간헐적으로 깜박이고 빨간색 LED (10b) 가 계속 켜져 있을 때까지 충전을 일시 중지합니다. 배터리가 적절한 온도에 도달했습니다. 이 과정이 끝나면 충전기가 자동으로 팩 충전 모드로 전환됩니다. 이 기능은 최대 배터리 수명을 보장합니다.

배터리 충전 상태 표시기 (그림 B)

배터리에는 그림 B 와 같이 배터리 수명 정도를 빠르게 확인할 수 있는 충전 상태 표시기가 포함되어 있습니다. 충전 상태 버튼 (6a) 을 누르면 그림 B 와 같이 배터리에 남아 있는 충전량을 쉽게 확인할 수 있습니다.



공구에서 배터리 팩 설치 및 제거

경고! 배터리를 제거하거나 설치하기 전에 스위치 작동을 방지하기 위해 잠금 해제 버튼이 잠겨 있는지 확인하십시오.

배터리 팩을 설치하려면 (그림 C)

◆ 그림 C 와 같이 딸깍 소리가 날 때까지 배터리 팩을 공구에 단단히 삽입하십시오. 배터리 팩이 완전히 장착되고 제자리에

완전히 고정되었는지 확인하십시오.

배터리 팩을 제거하려면 (그림 D)

◆ 그림 D 와 같이 배터리의 해제 버튼 (7) 을 누르고 배터리 팩을 공구에서 빼내십시오.

보관 후크 (추가 옵션) (그림 E, F)

경고! 심각한 신체 부상의 위험을 줄이려면 부착물 또는 액세서리를 조정하거나 제거/설치하기 전에 속도 선택기와 잠금 해제 버튼을 잠금 해제 위치에 두거나 공구를 끄고 배터리 팩을 분리하십시오.

공구가 갑자기 작동하여 부상을 당할 수 있습니다.

경고! 심각한 부상의 위험을 줄이려면 벨트 후크를 고정하는 나사 (12) 가 고정되어 있는지 확인하십시오.

참고: 보관 후크 (11) 를 부착하거나 교체할 때 제공된 나사 (12) 만 사용하십시오. 나사를 액세서리 부착 위치에 단단히 조이십시오. 후크가 전혀 필요하지 않은 경우 공구에서 제거할 수 있습니다. 보관 후크를 이동하려면 보관 후크 (11) 를 제자리에 고정하는 나사 (12) 를 제거합니다.

참고: 다양한 트랙월 후크 및 보관 구성을 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 당사 웹사이트 www.stanley.eu/3 를 방문하십시오.

어셈블리

경고! 조립하기 전에 공구에서 배터리를 제거하고 톨날이 멈춘는지 확인하십시오. 사용한 톨날은 뜨거운 수 있습니다.

톨날 장착 (그림 G)

- ◆ 공구를 본체에서 멀리 잡습니다.
- ◆ 그림 G 에 표시된 방향으로 날 클램프 칼라 (3) 를 돌립니다.
- ◆ 날 (13) 의 자루를 날 클램프 칼라 (3) 에 완전히 삽입하십시오.
- ◆ 날 클램프 칼라를 풀고 날을 부드럽게 잡아당겨 날이 단단히 고정되도록 합니다.

참고: 날은 플러시 절단을 돕기 위해 톨날과 함께 설치할 수 있습니다.

톨날 제거 (그림 G)

경고! 화상 위험: 사용 직후 칼날과 클램프 칼라를 만지지 마십시오. 날에 닿으면 부상을 입을 수 있습니다.

- ◆ 날 클램프 칼라 (3) 를 해제 위치로 돌립니다.
- ◆ 블레이드 (13) 를 제거합니다.

잠금 해제 버튼 및 트리거 스위치 (그림 H)

톱에는 잠금 해제 버튼 (2) 이 있습니다.

- ◆ 트리거 스위치를 잠그려면 왼쪽의 잠금 해제 버튼을 누릅니다. 의도하지 않은 시작을 방지하기 위해 공구를 운반하거나 보관할 때는 항상 트리거 스위치를 잠그십시오.
- ◆ 트리거 스위치의 잠금을 해제하려면 오른쪽의 잠금 해제 버튼을 누르십시오. 트리거 스위치를 당겨 모터를 켭니다. 트리거 스위치를 놓으면 모터가 꺼집니다.

경고! 이 공구에는 스위치를 ON 위치에 잠그는 기능이 없으며 다른 방법으로 ON으로 잠그면 안 됩니다.

가변 속도 트리거 스위치는 추가된 다양성을 제공합니다. 트리거를 당길수록 톨 속도가 빨라집니다.

경고! 절단을 시작할 때만 매우 느린 속도를 사용하는 것이 좋습니다. 매우 느린 속도로 장기간 사용하면 톨이 손상될 수 있습니다.

올바른 손 위치 (그림 I)

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

경고! 심각한 부상의 위험을 줄이려면 갑작스러운 반응에 대비하여 항상 단단히 잡으십시오.

올바른 손 위치를 위해서는 한 손은 메인 핸들 (8), 한 손은 핸드 그림 (5) 또는 한 손은 메인 핸들 (8) 을 잡고 절단할 재료를 적절하게 고정해야 합니다.

작업등 (설명서 표지의 메인 그림)

경고! 작업등을 응시하지 마십시오. 심각한 눈 부상을 입을 수 있습니다.

신발 근처의 공구 끝에 작업등 (9) 이 있습니다. 작업등을 트리거 스위치를 누르면 활성화되고 트리거 스위치에서 손을 뗐 후에도 잠시 동안 켜져 있습니다. 트리거 스위치를 계속 누르고 있으면 작업등이 켜져 있습니다.

참고: 작업등을 바로 작업 표면을 비추기 위한 것으로 손전등으로 사용해서는 안 됩니다.

절단

블레이드 (13) 는 피벗 슈 (4) 와 절단 전체에 걸쳐 공작물의 두께를 지나 확장되어야 합니다. 절단할 재료에 가장 적합한 날을 선택하고 재료의 두께에 적합한 가장 짧은 날을 사용하십시오. 이 공구와 함께 퍼즐 날을 사용하지 마십시오.

참고: 모든 유형의 재료를 절단하기 전에 미끄러지지 않도록 단단히 고정되거나 고정되어 있는지 확인하십시오.

- ◆ 날 (13) 과 피벗 슈 (4) 를 절단할 공작물에 가볍게 놓으십시오.
- ◆ 톱 모터를 켜고 압력을 가하기 전에 최대 속도를 얻도록 하십시오.
- ◆ 항상 그림 I 과 같이 톱을 잡으십시오. 가능하면 피벗 슈를 절단 공작물에 단단히 고정해야 합니다. 이렇게 하면 톱이 튀거나 진동하는 것을 방지하고 날 파손을 최소화할 수 있습니다.

플러시 커팅 (그림 J)

왕복 톱 모터 하우징과 피벗 슈의 컴팩트한 디자인으로 바둑, 모서리 및 기타 어려운 영역에 대한 밀착 절단이 가능합니다. 플러시 절단 기능을 최대화하려면:

- ◆ 날의 톱니가 위로 향하게 하여 날 축을 날 클램프에 삽입하십시오.
- ◆ 가능한 한 작업 표면에 가깝게 공구의 핸들 각도를 조정하십시오.

목재 절단 (그림 K)

- ◆ 모든 종류의 목재를 절단하기 전에 공작물이 미끄러지지 않도록 단단히 고정되거나 고정되어 있는지 확인하십시오.
- ◆ 칼날과 피벗 슈를 절단할 공작물에 단단히 고정하십시오.
- ◆ 절단을 시작하기 전에 톱 모터를 켜십시오.
- ◆ 절단하는 동안 항상 그림 I 과 같이 톱을 잡으십시오. 가능하면 피벗 슈를 절단할 공작물에 단단히 고정해야 합니다. 이렇게 하면 톱이 점프하거나 진동하는 것을 방지하고 블레이드 파손을 최소화할 수 있습니다.

금속 절단 (그림 L)

금속을 톱질하는 것은 나무를 톱질하는 것보다 훨씬 더 많은 시간이 걸린다는 점에 유의하십시오.

- ◆ 금속 절단에 적합한 톱날을 사용하십시오. 철금속에는 가는 톱날을 사용하고 비철금속에는 굵은 톱날을 사용하십시오.
- ◆ 얇은 판금을 절단할 때 나무 조각을 작업물의 뒷면에 고정하고 이 샌드위치처럼 자릅니다. 이것은 과도한 진동이나 금속의 찌꺼기 없이 깨끗한 절단을 보장합니다.
- ◆ 칼날을 강제로 절단하지 마십시오. 칼날 수명이 단축되고 비용이 많이 드는 칼날 파손이 발생합니다.
- ◆ 더 쉬운 작업과 더 긴 블레이드 수명을 위해 톱 절단 앞의 라인을 따라 오일이나 기타 냉각수를 얇게 펴십시오.

목재 포켓 커팅 (M)

- ◆ 필요한 포켓 컷을 측정하고 표시합니다.
- ◆ 블레이드를 블레이드 클램프에 삽입하고 블레이드 클램프를 단단히 조입니다.
- ◆ 회전 슈의 뒤쪽 가장자리가 작업 표면에 단단히 고정될 때까지 톱을 뒤로 기울이십시오.
- ◆ 모터를 켜서 블레이드가 최대 속도에 도달하도록 합니다.
- ◆ 손잡이를 꾸준히 잡고 톱 손잡이로 천천히 의도적으로 위쪽으로 스윙을 시작합니다.
- ◆ 날이 재료에 공급되기 시작합니다. 포켓 컷을 계속하기 전에 항상 날이 공작물을 완전히 통과하는지 확인하십시오.

참고: 블레이드 가시성이 제한된 영역에서는 피벗 슈의 가장자리를 가이드로 사용하십시오.

가지 자르기

이 공구로 최대 직경 25mm 의 가지를 자를 수 있습니다.

경고! 나무, 사다리 또는 기타 불안정한 표면에서 공구를 사용하지 마십시오. 가지가 떨어질 위험을 알기두십시오.

- ◆ 몸에서 아래쪽으로 잘라냅니다.
- ◆ 주요 가지 또는 나무 몸체에 가깝게 절단하십시오.

액세서리

공구의 성능은 사용하는 액세서리에 따라 다릅니다.

STANLEY FATMAX 액세서리는 고품질 표준에 따라 설계되었으며 공구의 성능을 향상시키도록 설계되었습니다. 이러한 액세서리를 사용하면 공구를 최대한 활용할 수 있습니다.

경고! STANLEY FATMAX 에서 제공하는 액세서리 이외의 액세서리는 이 제품에서 테스트되지 않았으므로 이 공구와 함께 이러한 액세서리를 사용하면 위험할 수 있습니다. 부상 위험을 줄이려면 STANLEY FATMAX 에서 권장하는 액세서리만 이 제품과 함께 사용해야 합니다.

공구와 함께 사용할 권장 액세서리는 다음과 같습니다.

지역 딜러 또는 공인 대리점에서 추가 비용으로 구매 가능.

블레이드

톱은 최대 9cm 길이의 날을 수용합니다. 항상 프로젝트에 적합한 가장 짧은 날을 사용하되 날이 재료를 계속 절단할 수 있을 만큼 충분히 긴 날을 사용하십시오. 더 긴 블레이드는 사용 중에 구부러지거나 손상될 가능성이 더 큼니다. 작동 중에 톱이 작업물과 계속 접촉하지 않으면 더 긴 날이 진동하거나 흔들릴 수 있습니다.

유지 보수

STANLEY FATMAX 도구는 최소한의 유지 관리로 장기간 작동하도록 설계되었습니다. 만족스러운 연속 작동은 적절한 공구 관리와 정기적인 청소에 따라 그 성능이 달라질 수 있습니다.

충전기는 정기적인 청소 외에는 유지 관리가 필요하지 않습니다.

경고! 공구에 대한 유지보수를 수행하기 전에 공구에서 배터리를 제거하십시오. 청소하기 전에 충전기의 플러그를 뽑으십시오.

- ◆ 부드러운 솔이나 마른 천을 사용하여 공구와 충전기의 통풍구를 정기적으로 청소하십시오.
- ◆ 젖은 천을 사용하여 모터 하우징을 정기적으로 청소하십시오.
- ◆ 연마제 또는 솔벤트 기반 클리너를 사용하지 마십시오.
- ◆ 정기적으로 척을 열고 두드려 내부의 먼지를 제거하십시오.

환경 보호



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

제품과 배터리에는 재활용되거나 재활용되고 고철 자원에 대한 수요를 줄일 수 있는 자재가 포함되어 있습니다.

전기 제품과 배터리는 지역 규정에 따라 재활용하십시오. 추가 정보는 www.2helpU.com 를 참조하십시오.

기술 데이터

		SBR305
입력 전압	V _{DC}	18V (20V Max)
무부하 속도	Min ¹	0 ~ + 2800
스트로크 길이	mm	19
무게 (배터리 팩 제외)	kg	1.45
절단 능력		
목재	mm	90
강철	mm	40

이 공구는 배어 장치이지만 다음 표의 충전기와 함께 사용할 수 있습니다.

충전기		SC125	SC200	SC400 SC401
입력 전압	V _{AC}	220-240	220-240	220-240
출력 전압	V _{DC}	380 V (20V MAX)	380 V (20V MAX)	380 V (20V MAX)
전류	A	1.25	2	4

이 공구는 배어 장치이지만 다음 표의 배터리와 함께 사용할 수 있습니다.

배터리		SB201	SB202	SB204	SB206
전압	V _{DC}	380 V (20V MAX)	380 V (20V MAX)	380 V (20V MAX)	380 V (20V MAX)
용량	Ah	1.5	2.0	4.0	6.0
유형		리튬 이온	리튬 이온	리튬 이온	리튬 이온

서비스 정보

STANLEY FATMAX 는 회사 소유 및 승인된 서비스 위치의 전체 네트워크를 제공합니다. 모든 STANLEY FATMAX 서비스 센터에는 교육을 받은 직원이 배치되어 효율적이고 신뢰할 수 있는 전동공구 서비스를 제공합니다. 공인 서비스 센터에 대한 자세한 정보와 기술 조언, 수리 또는 순정 공장 교체 부품이 필요한 경우 가장 가까운 STANLEY FATMAX 지점에 문의하거나 www.stanleytools.com 을 방문하십시오.

