

SILVERLINE
**SILVER
 STORM**[®]
 RANGE

SILVERLINE[®]

800W Reciprocating Saw

115mm



GB 800W Reciprocating Saw

F Scie sabre 800 W

D 800-W-Säbelsäge

ESP Sierra sable 800 W

I 800 W Sega a sciabola

NL 800 W reciprozaag



www.silverlinetools.com





SILVERLINE®

800W Reciprocating Saw

115mm

English	4
Français	10
Deutsch	16
Español	22
Italiano	28
Nederlands.....	34

Description of Symbols

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



Class II construction (double insulated for additional protection)



Conforms to relevant legislation and safety standards



Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice

Specification

Input voltage:	230-240V~ 50Hz
Power:	800W
No load speed:	0 - 2600min ⁻¹
Stroke length:	20mm
Cutting capacity:	Wood: 115mm Steel: 5mm

Protection class:

Ingress protection: IP20

Length of power cord: 2m

Weight: 2.8kg

Sound and vibration information:

Sound pressure L_{pA} : 76dB(A)

Sound power L_{WA} : 87dB(A)

Uncertainty K: 3dB

Weighted vibration $a_{w,s}$: 4.13m/s²

Weighted vibration $a_{w,s}$: 3.11m/s²

Uncertainty K: 1.5m/s²

The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.

As part of our ongoing product development, specifications of Silverline products may alter without notice.

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration. www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.

General Power Tool Safety Warnings

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

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

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.

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**

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**

WARNING: When used in Australia or New Zealand, it is recommended that this tool is ALWAYS supplied via Residual Current Device (RCD) with a rated residual current of 30mA or less.

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**

- c) **Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations
- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair, 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

Power Tool Use & 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 the battery pack 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. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools
- f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control
- g) **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation

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

WARNING: Before connecting a tool to a power source (mains switch power point receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supply is the same as that specified on the nameplate of the tool. A power source with a voltage greater than that specified for the tool can result in serious injury to the user, and damage to the tool. If in doubt, do not plug in the tool. Using a power source with a voltage less than the nameplate rating is harmful to the motor.

Reciprocating Saw Safety

- Ensure that lighting is adequate
- Keep the area free of tripping hazards
- Wear appropriate safety equipment including eye protection and gloves to protect against vibration
- Never saw near combustible liquids or gases
- Check for hidden wiring and pipes before sawing
- Use recommended blades only
- Blades must be sharp and not cracked or distorted
- Before starting work, inspect the workpiece and remove all embedded objects such as nails, screws etc
- Support and secure the workpiece correctly
- When cutting cylindrical wood, use clamps that prevent the workpiece from turning
- Use the insulated handles when operating power tools. This protects the operator if the tool accidentally cuts through hidden electrical wiring, causing the tool to become 'live'
- Always stand to one side when operating the saw
- Do not use your hands to remove sawdust, chips or waste close to the blade
- Never reach over the blade to remove waste or off-cuts
- Do not attempt to free a jammed blade until the machine has been disconnected from the power
- Do not attempt to slow or stop a blade with any object. Let the blade come to rest naturally
- If you are interrupted when operating the saw, complete the process and switch off before looking up
- Periodically check the tool for loose nuts, bolts and tighten as necessary

Product Familiarisation

1	Wood Blade
2	Pivoting Shoe
3	Chuck Collar
4	Secondary Grip
5	Rotating Barrel
6	Barrel Locking Switch
7	Lock-On Button
8	Handle
9	Variable Speed Trigger Switch
10	Barrel Grip
11	Shoe Adjustment Screws

Included Accessories:

- 1 x hex key

Intended Use

Reciprocating power saw for light to medium duty cutting of wood, plasterboard, plastic, mild steel, and also non-ferrous metals (requiring the purchase of additional, material-specific saw blades).

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Fitting a saw blade

WARNING: ALWAYS ensure that the tool is switched off and disconnected from the power supply, before fitting or removing saw blades.

WARNING: ALWAYS wear suitable cut-proof gloves when handling saw blades.

WARNING: DO NOT continue to use blunt, warped or otherwise damaged saw blades. Note: ALWAYS fit a saw blade specific to the material you are cutting.

1. Rotate the Chuck Collar (3) fully anticlockwise, and insert the blade shank as far as it will go into the chuck
2. Release the chuck collar
3. Pull the blade to ensure that it is secure. If it is not locked firmly in place repeat the above procedure
4. To remove a blade from the chuck, rotate the chuck collar fully anticlockwise, and pull the blade forward, out of the chuck

Adjusting the handle

Note: The Handle (8) orientation of this reciprocating saw can be adjusted to adapt to working conditions and to best suit operator preference.

1. Push the Barrel Locking Switch (6) back to release the Rotating Barrel (5)
2. Rotate the Handle (8) to the position required
3. Release the Barrel Locking Switch. The barrel should lock in position with a click

Note: Rotate the barrel back and forth to check that it cannot move, or that it clicks into the adjacent lock position.

WARNING: DO NOT operate the tool unless the handle is securely locked in one of the 5 pre-set positions.

Adjusting the shoe

WARNING: ALWAYS ensure that the tool is switched off and disconnected from the power supply, before attempting to adjust the shoe.

1. Loosen the two Shoe Adjustment Screws (11) with the supplied hex key
2. Reposition the shoe to shield the length of the blade as required
3. Retighten the Shoe Adjustment Screws

WARNING: Take care not to over-tighten the screws, or you may damage the thread.

Note: Where possible, rest the shoe on the material being cut. Pivot the angle of the shoe to suit the shape of the material.

WARNING: DO NOT operate the reciprocating saw if the adjustable shoe is damaged or not installed.

Operation

WARNING: Always use adequate protective equipment, including eye protection, respiratory and hearing protection, as well as suitable gloves, when working with this tool.

WARNING: When cutting wood, ensure foreign objects, such as nails and screws, are removed from the workpiece before starting to cut.

WARNING: NEVER attempt to cut with a saw blade fitted that is not suitable for the material. NEVER use blunt or otherwise damaged saw blades.

Note: ALWAYS use clamps to secure your workpiece to the workbench wherever possible.

Switching on and off

1. Connect the plug to the power supply
2. Hold the tool securely with both hands by the Handle (8) and Barrel Grip (10), and make sure that you have full control at all times
3. Ensure the tool is not in contact with the workpiece before commencing with switching on
4. Press the Variable Speed Trigger Switch (9) to start the machine

Note: The speed of the blade is controlled by increasing/decreasing pressure on the Variable Speed Trigger Switch (also see 'Adjusting Tool Speed').

5. Release the Variable Speed Trigger Switch to stop the machine

WARNING: ALWAYS remove the saw blade from the cut before switching off.

WARNING: Always wait until the saw blade has stopped moving completely, before putting the machine down. Always disconnect from the power supply after use.

Note: This saw features a Lock-On Button (7), which locks the Variable Speed Trigger Switch (9) in the 'On' position. Press the Variable Speed Trigger Switch fully, and then engage the Lock-On Button for continuous operation. The tool will run on maximum speed. Press the Variable Speed Trigger Switch again, to release the Lock-On Button, and switch the machine off.

WARNING: DO NOT use the lock-on feature when the material requires cutting at reduced speeds (e.g. when cutting metal objects).

Adjusting tool speed

Note: This Silverline reciprocating saw features variable speed control, adjusted by the Variable Speed Trigger Switch (9), which enables it to be used with a variety of different materials, workpieces and objects.

WARNING: ALWAYS adjust the speed according to material requirements. Use appropriate cutting fluid or cooling agent when cutting metals.

- The Variable Speed Trigger Switch (9) is pressure sensitive. The further the Variable Speed Trigger Switch is depressed, the faster the tool speed

Note: If in doubt about the correct cutting speed, refer to the blade manufacturer's instructions, and follow recommendations specific to the material being cut.

Making general cuts

1. Mark out the cutting line
2. Ensure that the material to be cut is secure. Small workpieces should be held in a vice or clamped to the workbench
3. Hold the saw firmly using both hands, one on the Handle (8), one on the Barrel Grip (10)
4. Make sure that the blade is clear of any obstruction and that the power cord or any extension cord is out of the path of the blade
5. Squeeze the trigger and allow the blade to reach full speed
6. Place the shoe on the workpiece and begin sawing

WARNING: Use ONLY enough pressure to keep the saw cutting. NEVER force the saw blade; allow the blade and the saw to do the work. Use of excessive pressure that causes bending or twisting of the blade may cause the blade to break.

Making plunge cuts

WARNING: Plunge cutting is an advanced technique with higher risk. Only attempt plunge cuts when you are competent and experienced with this technique.

WARNING: ONLY attempt the plunge cutting procedure in soft materials such as wood, plasterboard and similar materials. DO NOT attempt plunge cuts in metal or hard materials. ONLY use blades specifically designed for plunge cutting. If in doubt, refer to the blade manufacturer's instructions.

WARNING: Inspect both sides of the surface you are planning on plunge cutting into. Ensure there are no foreign objects on the underneath, or objects which could be damaged. Be aware of hidden pipe work and cables, when plunge cutting into drywalls, ceilings or floor boards. If pipes or cables may be present, switch off all electrical circuit breakers and shut off water and gas supplies at the relevant mains valves.

WARNING: Blindly plunge cutting into walls, floors and ceilings may lead to serious injury and substantial property damage.

1. Mark the line of the cut
2. Choose a point inside the area to be cut out and place the tip of the blade over that point
3. Rest the front edge of the shoe on the workpiece, so the blade does not make contact with the workpiece surface
4. Hold the tool securely with both hands by the Handle (8) and Barrel Grip (10), and make sure that you have full control at all times
5. Squeeze the Variable Speed Trigger Switch (9) trigger fully, for maximum speed, and allow the blade to reach full speed
6. Slowly lower the blade until it makes contact with the workpiece
7. Continue to cut slowly, until the blade has fully penetrated the thickness of the workpiece
8. Commence with cutting as normal

Metal cutting tips

Note: This saw is capable of cutting metals, such as sheet steel, pipe, steel rods, aluminium, brass and copper.

- ALWAYS use a blade specified for cutting metal
- Be careful not to bend or twist the blade and do not force the cutting action
- ALWAYS use a suitable cutting fluid when sawing soft metals and steel. This keeps the blade cooler, prolongs blade life and makes cutting more efficient
- Clamp the work firmly and cut close to the clamping point to minimise vibration
- When cutting conduit pipe or angle iron, clamp the work in a vice if possible and cut close to the vice
- To cut thin sheet metal, sandwich the sheet between hardboard or plywood and clamp the layers to prevent vibration and tearing of the metal

Accessories

- A full range of material specific saw blades, plunge cutting blades and other accessories is available from your Silverline stockist

Maintenance

 **WARNING:** ALWAYS ensure that the tool is disconnected from the power supply, before cleaning, changing accessories, or carrying out maintenance.

General inspection

- Regularly check that all the fixing screws are tight. They may vibrate loose over time
- Inspect the supply cord of the tool, prior to each use, for damage or wear. Repairs should be carried out by an authorised Silverline service centre. This advice also applies to extension cords used with this tool

Cleaning

 **WARNING:** ALWAYS wear protective equipment including eye protection and gloves when cleaning this tool.

- Keep your tool clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the device's service life
- Clean the body of your machine with a soft brush, or dry cloth
- Never use caustic agents to clean plastic parts. If dry cleaning is not sufficient, a mild detergent on a damp cloth is recommended
- Water must never come into contact with the tool
- Ensure the tool is thoroughly dry before using it
- If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes (where applicable)

Brushes

- Over time the carbon brushes inside the motor may become worn
- Excessively worn brushes may cause loss of power, intermittent failure, or visible sparking
- To replace the brushes, remove the brush access plugs from both sides of the machine. Remove the worn brushes and replaced with new. Replace brush access plugs. Alternatively, have the machine serviced at an authorised Silverline service centre

Note: The brush access caps are located on the Rotating Barrel (5). The Handle (8) must be adjusted to the most outward positions to gain brush access (see 'Adjusting handle position').

Storage

- Store this tool carefully in a secure, dry place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
No function when Variable Speed Trigger Switch (9) is operated	No power	Check power supply
	Defective Variable Speed Trigger Switch	Have the Variable Speed Trigger Switch replaced by an authorised Silverline service centre
	Carbon brushes worn	Replace carbon brushes, or have the carbon brushes replaced by an authorised Silverline service centre
Slow cutting performance	Saw blade not suitable for the material being cut	Fit compatible saw blade
	Saw blade blunt	Fit new saw blade
	Incorrect cutting speed	Adjust cutting speed to match material requirements
Saw blade blunts quickly	Saw blade not suitable for the material being cut	Fit compatible saw blade
	Too much pressure exerted on to the tool	Use less pressure whilst moving the machine
	Cutting speed too fast	Reduce cutting speeds to material requirements
	No cutting fluid/cooling agent used when cutting metal	Use a suitable cutting fluid when cutting metal

Silverline Tools Guarantee

This Silverline product comes with a 3 year guarantee

Register this product at www.silverlinetools.com within 30 days of purchase in order to qualify for the 3 year guarantee. Guarantee period begins according to the date of purchase on your sales receipt.

Registering your purchase

Registration is made at silverlinetools.com by selecting the Guarantee Registration button. You will need to enter:-

- Your personal details
- Details of the product and purchase information

Once this information is entered your guarantee certificate will be created in PDF format for you to print out and keep with your purchase.

Terms & Conditions

Guarantee period becomes effective from the date of retail purchase as detailed on your sales receipt.

PLEASE KEEP YOUR SALES RECEIPT

If this product develops a fault within 30 days of purchase, return it to the stockist where it was purchased, with your receipt, stating details of the fault. You will receive a replacement or refund.

If this product develops a fault after the 30 day period, return it to:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, UK

The guarantee claim must be submitted during the guarantee period.

You must provide the original sales receipt indicating the purchase date, your name, address and place of purchase before any work can be carried out.

You must provide precise details of the fault requiring correction.

Claims made within the guarantee period will be verified by Silverline Tools to establish if the deficiencies are related to material or manufacturing of the product.

Carriage will not be refunded. Items for return must be in a suitably clean and safe state for repair, and should be packaged carefully to prevent damage or injury during transportation. We may reject unsuitable or unsafe deliveries.

All work will be carried out by Silverline Tools or its authorized repair agents.

The repair or replacement of the product will not extend the period of guarantee

Defects recognised by us as being covered by the guarantee shall be corrected by means of repair of the tool, free of charge (excluding carriage charges) or by replacement with a tool in perfect working order.

Retained tools, or parts, for which a replacement has been issued, will become the property of Silverline Tools.

The repair or replacement of your product under guarantee provides benefits which are additional to and do not affect your statutory rights as a consumer.

What is covered:

The repair of the product, if it can be verified to the satisfaction of Silverline Tools that the deficiencies were due to faulty materials or workmanship within the guarantee period.

If any part is no longer available or out of manufacture, Silverline Tools will replace it with a functional replacement part.

Use of this product in the EU.

What is not covered:

Silverline Tools does not guarantee repairs required as a result of:

Normal wear and tear caused by use in accordance with the operating instructions eg blades, brushes, belts, bulbs, batteries etc.

The replacement of any provided accessories drill bits, blades, sanding sheets, cutting discs and other related items.

Accidental damage, faults caused by negligent use or care, misuse, neglect, careless operation or handling of the product.

Use of the product for anything other than normal domestic purposes.

Change or modification of the product in any way.

Use of parts and accessories which are not genuine Silverline Tools components.

Faulty installation (except installed by Silverline Tools).

Repairs or alterations carried out by parties other than Silverline Tools or its authorized repair agents.

Claims other than the right to correction of faults on the tool named in these guarantee conditions are not covered by the guarantee.

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: Silverline Tools

Declares that the

Identification code: 304583

Description: 800W Reciprocating Saw

Conforms to the following Directives:

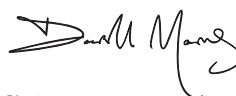
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-11:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Notified body: Intertek Testing Services, Shanghai, China

The technical documentation is kept by: Silverline Tools

Date: 20/01/14

Signed by:



Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,
BA22 8HZ, United Kingdom

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port du masque respiratoire
Port du casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



Double isolation pour une protection supplémentaire



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes



Protection de l'environnement

Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.

Caractéristiques techniques

Tension :	230 – 240 V~ 50 Hz
Puissance :	800 W
Vitesse à vide :	0 – 2600 tr/min
Longueur de course :	20 mm
Capacité maximale de coupe : Bois	115 mm
Acier.....	5 mm
Classe de protection :	
Indice de protection :	IP20
Longueur du câble d'alimentation :	2 m
Poids :	2,8 kg

Informations sur le niveau d'intensité sonore et vibratoire

Pression acoustique L_{pA} :	76 dB(A)
Puissance acoustique L_{WA} :	87 dB(A)
Intensité K :	3 dB
Vibration pondérée $a_{h,8}$:	4.13 m/s ²
Vibration pondérée $a_{h,wb}$:	3.11 m/s ²
Intensité K :	1.5 m/s ²

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits Silverline peuvent changer sans notification préalable.

Attention : Toujours porter des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limiter le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêter immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifier que les protections soient bien mises et qu'elles soient adéquates avec le niveau sonore produit par l'appareil.

Attention : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limiter le temps d'exposition aux vibrations, et porter des gants anti-vibrations. Ne pas utiliser cet appareil avec vos mains sous des conditions en dessous de températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Se référer au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT Veuillez lire l'intégralité des consignes de sécurité et des instructions. Le non-respect de ces consignes et instructions peut entraîner un risque de choc électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

Attention : Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) ayant des capacités physiques ou mentales réduites, ou n'ayant pas la connaissance ou l'expérience requise, à moins d'être sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité ou d'avoir reçu les instructions nécessaires. Les enfants ne doivent pas s'approcher et jouer avec cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur le secteur que les appareils sans fils fonctionnant sous batterie.

Sécurité sur la zone de travail

- Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée. Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les appareils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- Éloigner les enfants et les passants pendant l'utilisation d'un appareil électrique. Ceux-ci peuvent provoquer une perte d'attention et faire perdre la maîtrise de l'appareil.

Sécurité électrique

- La prise d'un appareil électrique doit être adaptée à la prise du secteur. Ne jamais modifier la prise en aucune façon. Ne jamais utiliser d'adaptateur sur la prise électrique d'appareil mis à la terre. Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront le risque de décharge électrique.
- Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de décharge électrique est plus important si le corps est mis à la terre.
- Ne pas exposer l'appareil électrique à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans un appareil électrique accroît le risque de décharge électrique.
- Ne pas maltraiter le cordon électrique. Ne jamais utiliser le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'appareil. Protéger le cordon électrique de la chaleur, du contact avec l'essence, des bords tranchants et pièces rotatives. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- Lors d'une utilisation de l'appareil électrique en extérieur, se servir d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur. Cela réduit le risque de décharge électrique.
- Si une utilisation de l'appareil électrique dans un environnement humide ne peut être évitée, utiliser une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

ATTENTION : Lorsque utilisé en Australie ou en Nouvelle Zélande, il est recommandé que cet appareil soit toujours alimenté via un disjoncteur différentiel ayant un courant résiduel de 30 mA ou moins.

Sécurité des personnes

- Rester vigilant et faire preuve de bon sens lors de la manipulation de l'appareil. Ne pas utiliser un appareil électrique lorsque l'on se trouve dans un état de fatigue, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.**
- Porter un équipement de protection approprié. Toujours porter une protection oculaire.** Le port de masque à poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité et protections antibruit adaptés aux différentes conditions de travail réduit le risque de blessures corporelles.
- Eviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt avant de brancher l'appareil sur l'alimentation secteur ou d'installer la batterie, de prendre l'appareil ou de le transporter.** Porter un appareil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un appareil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche est source d'accidents.
- Enlever toute clé et tout instrument de réglage avant de mettre l'appareil électrique en marche. Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'appareil électrique peut entraîner des blessures physiques.**
- Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée. Se tenir toujours en position stable permettant de conserver l'équilibre.** Cela permet de mieux contrôler l'appareil électrique dans des situations inattendues.
- Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants. Eloigner cheveux, vêtements et gants des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux pendants et cheveux longs peuvent être happés par les pièces en rotation.
- Si l'appareil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/sciure, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.

Utilisation et entretien des appareils électriques

- Ne pas forcer sur l'appareil électrique. Utiliser l'appareil électrique approprié au travail à effectuer.** Un appareil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
- Ne pas utiliser un appareil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout appareil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
- Débrancher l'appareil électrique ou démonter sa batterie avant d'effectuer tout réglage ou changement d'accessoire et avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
- Ranger les appareils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de cet appareil aux personnes non habituées à son maniement ou n'ayant pas lu les présentes instructions.** Les appareils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- Veiller à l'entretien des appareils électriques. Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'appareil. Si l'appareil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation.** De nombreux accidents sont dus à l'utilisation d'appareils électriques mal entretenus.
- Veiller à ce que les outils de coupe soient tenus affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
- Utiliser l'appareil électrique, les accessoires et outils à monter conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation d'un appareil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque.

Révision

- Ne faire réparer votre appareil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permet de maintenir la sécurité d'utilisation de l'appareil électrique.

ATTENTION : Avant de brancher un appareil sur une source d'alimentation (prise secteur, groupe électrogène, etc.) assurez-vous que la tension fournie soit la même que celle spécifiée sur la plaque de l'appareil. Une source d'alimentation avec une tension supérieure à celle indiquée sur l'appareil peut engendrer de sérieuses blessures pour l'utilisateur, et endommager l'appareil. En cas de doute, ne branchez pas l'appareil. Une source d'alimentation avec une tension inférieure à celle indiquée sur l'appareil est néfaste pour le moteur.

Consignes générales de sécurité relatives aux scies sabre

- Veillez à ce que l'éclairage soit d'un niveau suffisant.
- Gardez la zone de travail dégagée de tout objet susceptible de provoquer un trébuchement.
- Portez un équipement de sécurité approprié, tels que des protections oculaires et des gants qui favorisent la protection contre les vibrations.
- Ne procédez pas à proximité de liquides ou de gaz inflammables.
- Avant de commencer, vérifiez qu'il n'y a pas câbles ou de conduites cachés
- Utilisez seulement des lames du type recommandé
- Utilisez toujours une lame bien affûtée. N'employez jamais de lame fissurée ou déformée.
- Avant de commencer, examinez la pièce à scier et éliminez tout objet étranger tel que clou, vis, etc.
- Prévoyez un support et une immobilisation appropriés de la pièce à scier.
- Lors de la coupe de bois de forme cylindrique, immobilisez la pièce à l'aide de dispositifs de serrage pour l'empêcher de tourner.
- Servez-vous toujours des poignées isolées de l'appareil pour le manier. Ceci vous protégera du choc électrique si l'outil devait accidentellement couper un fil électrique sous tension.
- Tenez-vous toujours sur un côté lors du sciage.
- Ne vous servez jamais des mains pour enlever la sciure, les copeaux et déchets de coupe à proximité de la lame.
- N'étendez jamais la main au-dessus de la lame pour ôter les déchets et les chutes.
- N'essayez pas de dégager une lame coincée sans avoir débranché la machine au préalable.
- Ne faites jamais ralentir ni n'arrêtez jamais la lame à l'aide d'un quelconque objet ou surface. Laissez-la s'arrêter d'elle-même.
- Si l'on vous interrompt lors de la coupe. Terminez le processus et débranchez l'appareil avant de relever la tête.
- Vérifiez de temps en temps que tous les écrous, boulons et autres vis de fixation soient bien serrés.

Se familiariser avec le produit

1	Lame à bois
2	Semelle réglable
3	Collier du mandrin
4	Poignée secondaire
5	Corps rotatif
6	Loquet de rotation
7	Bouton de marche continue
8	Poignée
9	Gâchette marche-arrêt
10	Partie de préhension
11	Vis de réglage de la semelle

Accessoire inclus :

- 1 x clé hexagonale

Usage conforme

Scie sabre pour les coupes légères et moyennes sur le bois, les plaques de plâtre, le plastique, l'acier doux et également les métaux non-ferreux (nécessitant l'achat de lames de scies additionnelles spécifiques aux matériaux).

Déballage

- Déballer le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériau d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit
- Vérifiez que tous les pièces sont présentes. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, remplacer-les avant d'utiliser l'appareil.

AVANT UTILISATION

Monter une lame de scie

ATTENTION : débranchez TOUJOURS l'appareil avant de réaliser toute opération de réglage et tout changement d'accessoire.

ATTENTION : TOUJOURS porter des gants de protection anti-coupures lorsque vous manipulez les lames de scies.

ATTENTION : NE PAS continuer à utiliser des lames de scies émoussées, voilées ou autrement endommagées.

Note : TOUJOURS monter une lame de scie adaptée au matériau que vous coupez.

1. Faites tourner à fond le collier du mandrin (3) et insérez l'emmanchement de la lame à fond dans le mandrin.
 2. Relâchez le collier du mandrin.
 3. Tirez sur la lame pour vous assurer qu'elle soit bien fixée. Si elle n'est pas bien installée, reprenez la procédure ci-dessus.
- Pour retirer la lame du mandrin, faites tourner le collier du mandrin à fond et tirez sur la lame pour l'en faire sortir.

Réglage de la poignée

Note : La direction de la poignée (8) de cette scie sabre peut être réglée pour s'adapter à différentes conditions de travail et aux préférences de l'utilisateur.

1. Tirez le loquet de rotation (6) vers l'arrière pour désengager le corps rotatif (5).
2. Faites tourner le corps rotatif à la position voulue.
3. Relâchez le loquet de rotation. Essayez de faire tourner le corps principal d'un côté et de l'autre pour vérifier qu'il soit solidement bloqué en position et, s'il ne l'est pas, qu'il s'encliquète en position sous l'effet de la rotation.

ATTENTION : Ne mettez pas l'appareil en marche tant que la poignée n'est pas solidement bloquée dans l'une des 5 positions prédéfinies.

Réglage de la semelle

ATTENTION : Assurez-vous TOUJOURS que l'outil soit éteint et déconnecté de l'alimentation électrique avant d'essayer de régler la semelle.

1. Desserrez les deux vis de réglage de la semelle (11) à l'aide de la clé hexagonale fournie
2. Placez la semelle (2) de manière à ce qu'elle recouvre la lame sur la hauteur que vous souhaitez.
3. Resserrez les vis de réglage de la semelle.

ATTENTION : Dans la mesure du possible, faites reposer la semelle sur le matériau à scier. Faites pivoter la semelle pour l'adapter à la forme du matériau.

Note : Dans la mesure du possible, faites reposer la semelle sur le matériau à scier. Faites pivoter la semelle pour l'adapter à la forme du matériau.

ATTENTION : N'utilisez pas cette scie sans sa semelle réglable ni si celle-ci est endommagée.

Instructions d'utilisation

ATTENTION : Utilisez TOUJOURS un équipement de protection individuelle comprenant des lunettes de sécurité, une protection respiratoire et auditive et des gants appropriés lorsque vous travaillez avec cet outil.

ATTENTION : Lorsque vous coupez du bois, assurez-vous que les objets étrangers tels que les clous et les vis soient enlevés de la pièce de travail avant de commencer à couper.

ATTENTION : Ne JAMAIS essayer de couper avec une lame de scie inadaptée au matériau. N'utilisez JAMAIS de lames de scie émoussées ou autrement endommagées.

Note : Utilisez TOUJOURS un dispositif de serrage pour fixer la pièce de travail sur l'établi si possible.

Gâchette marche-arrêt

1. Connectez la prise à l'alimentation électrique
2. Tenez toujours la scie fermement des deux mains par la poignée (8) et la partie de préhension (10), et assurez-vous que vous maîtrisez la scie entièrement à tout moment.
3. Assurez-vous que l'outil n'est pas en contact avec la pièce de travail avant de l'allumer.

4. Pour la mettre en marche, appuyez sur la gâchette (9).

Note : La vitesse de la lame dépend de la pression plus ou moins forte exercée sur la gâchette (voir également 'réglage de la vitesse de l'outil').

Pour arrêter la scie, relâchez la gâchette.

ATTENTION : Enlevez TOUJOURS la lame de scie de la coupe avant de l'éteindre.

ATTENTION : Attendez TOUJOURS que la lame de scie ait arrêté de bouger complètement avant de la poser. Déconnectez toujours l'alimentation électrique après utilisation.

Note : La scie est pourvue d'un bouton de marche continue (7). Celui-ci permet de bloquer la gâchette (9) en position de marche continue sans devoir garder le doigt sur la gâchette. Pour utiliser cette fonction, enfoncez le bouton de marche continue tout en appuyant sur la gâchette. Il est alors possible de relâcher la gâchette, et la scie continuera de fonctionner. Pour arrêter la scie, appuyez sur la gâchette puis relâchez-la.

ATTENTION : N'utilisez PAS le bouton de marche continue lorsque le matériau nécessite des coupes de différentes vitesses (par exemple pour les objets métalliques).

Régler la vitesse de l'outil

Note : Cette scie sabre Silverline possède une commande de vitesse variable, réglable par la gâchette marche-arrêt (9), qui lui permet d'être utilisée sur de nombreux matériaux, pièces de travail et objets.

ATTENTION : Réglez toujours la vitesse en fonction des besoins du matériau. Utilisez un fluide de coupe et un agent de refroidissement appropriés.

- La gâchette marche-arrêt est sensible à la pression. Plus la gâchette est pressée, et plus la vitesse de l'outil augmente.

Note : Si vous avez des doutes sur la vitesse de coupe correcte, référez-vous aux instructions du fabricant de la lame, et suivez les recommandations spécifiques au matériau que vous coupez.

Sciage d'ordre général

1. Tracez votre ligne de coupe.
2. Assurez-vous que le matériau à couper soit bien immobilisé. Serrez sur l'établi les pièces de petite taille à l'aide d'un étiau ou de serre-joints.
3. Tenez la scie fermement des deux mains, l'une sur la poignée (8), l'autre sur la partie de préhension (10).
4. Assurez-vous que la lame ne sera pas entravée lors de la coupe et que son cordon électrique ou toute rallonge électrique se trouve à l'écart de la trajectoire de la lame.
5. Appuyez sur la gâchette et laissez la lame atteindre sa pleine vitesse.
6. Placez la semelle sur la pièce et commencez à scier.

ATTENTION

- N'utilisez qu'une pression suffisante pour maintenir l'effet de sciage. Ne forcez pas le sciage, laissez la lame et la scie faire le travail.
- L'utilisation d'une pression excessive peut entraîner un fléchissement ou une torsion de la lame ou l'amener à se briser.

Sciage en plongée

ATTENTION : Le sciage en plongée est une technique avancée à plus haut risque. N'essayez les coupes en plongée que lorsque vous êtes compétent et expérimenté avec cette technique.

ATTENTION : N'essayez la procédure de sciage en plongée qu'avec des matériaux souples tels que le bois, les plaques de plâtre et les matériaux similaires. N'essayez pas d'effectuer des sciages en plongée sur le métal ou les matériaux durs. Utilisez uniquement des lames conçues spécifiquement pour le sciage en plongée. En cas de doute consultez les instructions du fabricant de la lame.

ATTENTION : Inspectez les deux côtés de la surface sur laquelle vous vous préparez à effectuer un sciage en plongée. Assurez-vous qu'il n'y a pas de corps étrangers sur le dessous, ou d'objets qui pourraient être endommagés. Faites attention aux tuyauteries et aux câbles cachés lorsque vous effectuez des coupes en plongée sur des cloisons sèches. Si des tuyaux ou des câbles pourraient être présents, éteignez tous les disjoncteurs électriques et fermez la conduite d'eau et l'alimentation en gaz aux vannes principales.

ATTENTION : Si vous coupez aveuglement dans les murs, les sols et les plafonds vous risquez des blessures graves et des dégâts matériels substantiels.

1. Tracez votre ligne de coupe
2. Choisissez un point à l'intérieur de la zone à éviter et placez la pointe de la lame au-dessus de cet emplacement.
3. Faites reposer le bord avant de la semelle sur la pièce à scier et tenez la scie fermement en position.
4. Tenez l'outil fermement avec une main sur la poignée (8) et une main sur la partie de préhension (10) et assurez-vous que vous le maîtrisez à tout moment

5. Appuyez sur la gâchette (9) et laissez la lame atteindre sa pleine vitesse avant de la faire entrer au contact de la pièce à couper.
6. Faites entrer la lame en contact avec la pièce de travail lentement.
7. Procédez à une coupe lente jusqu'à ce que la lame ait pénétré sur toute l'épaisseur de la pièce.
8. Continuez à couper de manière habituelle.

Sciage du métal

- Cette scie est adaptée aux matériaux métalliques tels que tôles, tubes, tuyaux, tiges en acier, aluminium, laiton et cuivre.
- Utilisez une lame spécialement conçue pour couper le métal.
- Prenez soin de ne pas fléchir ou tordre la lame et de ne pas forcer le sciage.
- Lors du sciage de métaux tendres et de l'acier, il est recommandé d'utiliser de l'huile de coupe afin de lubrifier la coupe. Cela permet d'éviter l'échauffement de la lame et en prolonge la vie utile.
- Immobilisez fermement la pièce à scier et coupez à proximité du point de serrage pour réduire les vibrations au minimum.
- Lors de la coupe de tuyaux ou de cornières, immobilisez la pièce dans un étau, dans la mesure du possible, et coupez à proximité de l'étau.
- Pour scier des tôles d'acier minces, intercalez la tôle entre deux épaisseurs de panneau dur ou de contreplaqué et serrez l'ensemble solidement pour éviter la trop grande production de vibrations et la déchirure du métal.

Accessoires

- Toute une gamme de lames de scie spécifiques aux matériaux, de lames pour le sciage en plongée et d'autres accessoires sont disponibles chez votre stockiste Silverline.

Entretien

 **ATTENTION** : Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.

Inspection générale

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis soient bien serrées. Elles peuvent devenir lâches avec le temps.
- Vérifiez régulièrement le bon état du câble d'alimentation avant chaque utilisation. Toute réparation en cas d'usure ou d'endommagement doit être effectuée par un centre de réparation agréé Silverline. Ce conseil s'applique également pour les rallonges utilisées avec cet appareil.

Nettoyage

 **ATTENTION** : Portez TOUJOURS un équipement de protection individuelle comprenant des lunettes de sécurité et des gants de protection lorsque vous nettoyez cet outil.

- Gardez l'appareil propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité.
- Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage.
- Nettoyez le boîtier de la machine avec un chiffon doux et humide.
- N'utilisez jamais d'agents caustiques sur les parties plastiques. Si un nettoyage sec ne suffit pas, il est recommandé d'utiliser un détergent doux sur un chiffon humide.
- L'appareil ne doit jamais être mis en contact avec de l'eau.
- Assurez-vous que l'appareil soit complètement sec avant de l'utiliser.
- Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec (si applicable).

Remplacement des balais

- Avec le temps, les balais de charbon du moteur s'usent.
- Si les balais sont excessivement usés, le rendement du moteur peut diminuer, la machine peut ne pas démarrer ou une quantité anormale d'étincelles peut être observée.
- Pour remplacer les balais, retirez les capuchons de chaque côté de l'appareil. Enlever les deux balais usés, et remplacer-les par les nouveaux. Autrement, vous pouvez toujours les faire remplacer dans un centre d'entretien agréé.

Note : Les capuchons d'accès aux charbons se trouvent sous le corps rotatif (5). La poignée (8) doit être réglée sur la position la plus extérieure afin de pouvoir accéder aux charbons (voir « Réglage de la poignée »).

Rangement

Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Recyclage

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques et autres équipements électriques ou électroniques(DEEE) avec les ordures ménagères
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques

En cas de problème

Problème	Cause possible	Solution
La scie ne démarre pas lorsque vous appuyez sur la gâchette	Pas d'alimentation électrique	Vérifiez l'alimentation électrique
	Gâchette marche-arrêt défectueuse	Faites remplacer la gâchette marche-arrêt par un centre de service Silverline agréé
	Balais de charbon usés	Remplacez les balais de charbons ou faites les remplacer par un centre de service Silverline agréé.
Faible performance de coupe	La lame de scie n'est pas adaptée au matériau	Montez une lame adaptée
	La lame de scie est émoussée	Montez une nouvelle lame
	La vitesse de coupe est incorrecte	Réglez la vitesse de coupe pour vous adapter aux besoins du matériau
La lame de scie s'émousse rapidement	La lame de scie n'est pas adaptée au matériau	Montez une lame de scie compatible
	Vous utilisez trop de pression sur l'outil	Utilisez moins de pression lorsque vous déplacez la machine
	La vitesse de coupe est trop élevée	Réduisez la vitesse de coupe afin qu'elle soit adaptée aux besoins du matériau
	Vous n'avez pas utilisé de fluide de coupe/agent de refroidissement pour couper du métal	Utilisez un fluide de coupe approprié lorsque vous coupez le métal

Garantie Silverline

Ce produit Silverline bénéficie d'une garantie de 3 ans

Enregistrez ce produit sur le site silverlinetools.com dans les 30 jours suivant l'achat afin de bénéficier de la garantie de 3 ans. La période de garantie commence à partir de la date d'achat figurant sur votre facture d'achat.

Enregistrement de votre achat

Visitez silverlinetools.com, sélectionnez le bouton d'enregistrement et saisissez :

- Vos informations personnelles
- Les informations concernant le produit et l'achat

Vous recevrez le certificat de garantie en format PDF. Veuillez l'imprimer et le conserver avec votre achat.

Conditions de garantie des outils Silverline

La période de garantie prend effet à compter de la date de l'achat en magasin, comme indiqué sur votre facture d'achat.

VEUILLEZ CONSERVER VOTRE FACTURE D'ACHAT.

Si ce produit est défectueux pendant les 30 jours qui suivent l'achat, retournez-le au magasin où vous l'avez acheté, avec votre facture, en expliquant en détail le problème. Le produit sera remplacé ou vous serez remboursé(e).

Si ce produit est défectueux après cette période de 30 jours, retournez-le à :

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil
BA21 1WU, Royaume Uni

Toute demande de service sous garantie doit être soumise pendant la période de garantie.

Avant toute intervention sous garantie, vous devez présenter la facture d'achat originale sur laquelle doivent figurer la date d'achat, votre nom, votre adresse et le lieu d'achat.

Vous devez expliquer en détail la défaillance nécessitant réparation.

Les demandes de service sous garantie faites pendant la période de garantie seront vérifiées par Silverline Tools pour établir si la défaillance du produit est liée à un vice de matériau ou de fabrication.

Les frais de port ne seront pas remboursés. Les articles retournés doivent être convenablement propres et sûrs pour être réparés et devraient être emballés soigneusement pour éviter tout dommage ou toute blessure pendant le transport. Nous pouvons refuser les livraisons qui ne sont pas convenables ou sûres.

Toute intervention sera effectuée par Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

La réparation ou le remplacement du produit ne dépassera pas la période de garantie.

Les anomalies que nous reconnaissons être couvertes par la garantie seront rectifiées par la réparation de l'outil, sans frais (hormis les frais de port) ou par son remplacement par un outil en parfait état de fonctionnement.

Les pièces ou les outils remplacés deviendront la propriété de Silverline Tools.

La réparation ou le remplacement de votre produit sous garantie vous apporte des avantages ; ces avantages s'ajoutent à vos droits statutaires en tant que consommateur sans les affecter aucunement.

La présente garantie couvre :

La réparation du produit, s'il peut être vérifié, à la satisfaction de Silverline Tools, que les défaillances du produit ont été provoquées par un vice de matériau ou de fabrication au cours de la période de garantie.

Si une pièce n'est plus disponible ou n'est plus fabriquée, Silverline Tools la remplacera par une pièce de rechange opérationnelle.

Utilisation de ce produit dans l'UE.

La présente garantie ne couvre pas :

Silverline Tools ne garantit pas les réparations nécessaires du produit engendrées par :

L'usure normale provoquée par l'utilisation conforme aux instructions d'utilisation, par exemple les lames, les charbons, les courroies, les ampoules, les batteries, etc.

Le remplacement de tout accessoire fourni tel que les forêts, les lames, les feuilles abrasives, les outils de coupes et les autres articles associés.

Les dommages et les défaillances accidentels causés par une utilisation ou un entretien négligent, une mauvaise utilisation, un manque d'entretien ou une utilisation ou une manipulation imprudente du produit.

L'utilisation du produit à des fins autres que son utilisation domestique normale.

Le moindre changement ou la moindre modification du produit.

L'utilisation de pièces et d'accessoires qui ne sont pas des composants véritables de Silverline Tools.

Une installation défectueuse (sauf si l'installation a été réalisée par Silverline Tools).

Les réparations ou les modifications réalisées par des tiers autres que Silverline Tools ou ses agents de réparation agréés.

Les demandes de service autres que le droit de rectifier les défaillances de l'outil indiquées dans ces conditions de garantie ne sont pas couvertes par cette garantie.

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : Mr Darrell Morris

Autorisé par : Silverline Tools

Déclare que le produit :

Code d'identification : 304583

Description : Scie sabre 800 W

Est conforme aux directives suivantes :

- Directive sur les machines 2006/42/CE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE
- Directive RoHS 2011/65/CE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-11:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organisme notifié : Intertek Testing Services, Shanghai, Chine

La documentation technique est conservée par : Silverline Tools

Date : 20/01/14

Signature :



Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ Royaume-Uni

Beschreibung der Symbole

Auf dem Leistungsschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Erfüllt die entsprechenden rechtlichen Vorschriften und Sicherheitsnormen



Umweltschutz

Elektroaltgeräte dürfen nicht über den Haushaltsmüll entsorgt werden. Nach Möglichkeit bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Technische Daten

Eingangsspannung: 230–240 V~, 50 Hz

Leistung: 800 W

Leerlaufdrehzahl: 0–2600 min⁻¹

Hublänge: 20 mm

Schnittleistung: Holz: 115 mm
Stahl: 5 mm

Schutzklasse:

Schutzart: IP 20

Netzkabellänge: 2 m

Gewicht: 2,8 kg

Geräusch- und Vibrationsinformationen:

Schalldruckpegel L_{pA} : 76 dB(A)

Schalleistungspegel L_{WA} : 87 dB(A)

Unsicherheit K : 3 dB

Hand-Arm-Vibration a_{hA} : 4,13 m/s²

Hand-Arm-Vibration a_{hve} : 3,11 m/s²

Unsicherheit K : 1,5 m/s²

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern.

WARNING: Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNING: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz: www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNING! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

WARNING! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. **Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- f) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

WARNUNG! In Australien und Neuseeland darf dieses Gerät nur unter Verwendung einer Fehlerstromschutzeinrichtung (FI-Schalter) mit einem Bemessungsfehlerstrom von höchstens 30 mA an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

Sicherheit von Personen

- a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.
- e) Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- f) Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- g) Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- g) Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Service

- a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

WARNHINWEIS: Stellen Sie vor Anschluss eines Werkzeuges an eine Stromquelle (Steckdose, Stromanschluss u.ä.) sicher, dass die Netzspannung der auf dem Typenschild des Werkzeuges angegebenen Spannung entspricht. Eine Stromquelle mit einer höheren Spannung als der für das Werkzeug spezifizierten Spannung kann zu schweren Verletzungen des Bedieners sowie Beschädigung des Werkzeuges führen. Schließen Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht an. Eine niedrigere Spannung als auf dem Typenschild angegeben schadet dem Motor.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Säbelsägen

- Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.
- Entfernen Sie mögliche Stolperfallen aus dem Arbeitsbereich.
- Verwenden Sie bei der Bedienung der Säge angemessene Sicherheitsausrüstung einschließlich Schutzbrille und Vibrationschutzhandschuhen.
- Sägen Sie niemals in der Nähe brennbarer Flüssigkeiten oder Gase.
- Prüfen Sie den Arbeitsbereich vor Sägebeginn auf verborgene Leitungen und Rohre.
- Verwenden Sie ausschließlich bei der Säge kompatible Sägeblätter.
- Das Sägeblatt muss stets scharf sein und darf nicht gerissen oder verformt sein.
- Befreien Sie das Werkstück vor Aufnahme der Arbeit von sämtlichen Fremdkörpern wie Nägeln, Schrauben u.ä.
- Spannen Sie das Werkstück stets fest und sicher auf einer stabilen Unterlage ein.
- Verwenden Sie beim Bearbeiten von Holzstangen Klemmstücke, die ein Drehen des Werkstücks verhindern.
- Verwenden Sie bei der Arbeit mit Elektrowerkzeugen stets die isolierten Handgriffe. Sie schützen den Bediener, falls versehentlich verborgene elektrische Leitungen durchtrennt werden und das Gerät dadurch unter Spannung gesetzt wird.
- Stellen Sie sich bei der Bedienung der Säge immer seitlich zur Säge.
- Entfernen Sie Sägemehl, Sägespäne oder Ausschussmaterial nahe dem Sägeblatt niemals mit den Händen.
- Reichen Sie beim Entfernen von Verschnitt und Ausschussmaterial niemals über das Sägeblatt hinweg.
- Wenn sich ein Sägeblatt verklemmt, trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, bevor Sie das Sägeblatt befreien.
- Versuchen Sie niemals, ein Sägeblatt mithilfe eines Gegenstands zu verlangsamen oder anzuhalten. Lassen Sie das Sägeblatt stets selbsttätig auslaufen.
- Falls Sie beim Betrieb der Säge unterbrochen werden, beenden Sie den Arbeitsvorgang und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie aufstehen.
- Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungsmittel auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.

Produktübersicht

1	Holzägeblatt
2	Verstellbare Fußplatte
3	Spannfuttering
4	Zusätzliche Grifffläche
5	Drehtrommel
6	Trommelsperrtaste
7	Dauerbetriebsschalter
8	Handgriff
9	Drehzahlwahlschalter
10	Zusatzgriff
11	Schrauben für Fußplattenverstellung

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör:

- 1 Innensechskantschlüssel

Bestimmungsgemäße Verwendung

Elektro-Säbelsäge für leichte bis mittlere Sägearbeiten in Holz, Gipskarton, Kunststoff, Baustahl sowie Nichtisenmetall (unter Verwendung eines separat erhältlichen, materialspezifischen Sägeblattes).

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Werkzeug vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit all seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Werkzeugs vorhanden und in ordnungsgemäßen Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Werkzeug verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Sägeblatt einsetzen

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Sägeblätter einsetzen oder entfernen.

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie beim Umgang mit Sägeblättern stets geeignete Schutzhandschuhe.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie keine stumpfen, verbogenen oder anderweitig beschädigten Sägeblätter. Hinweis: Setzen Sie stets ein auf den zu bearbeitenden Werkstoff ausgelegtes Sägeblatt ein.

1. Drehen Sie den Spannfürtterring (3) um eine volle Umdrehung entgegen dem Uhrzeigersinn und setzen Sie den Sägeblattschaft bis zum Anschlag in die Aufnahme ein.
2. Geben Sie den Spannfürtterring wieder frei.
3. Ziehen Sie am Sägeblatt, um es auf festen Sitz zu überprüfen. Wenn es nicht sicher fixiert ist, wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang.
4. Lösen Sie den Spannfürtterring zum Entfernen des Sägeblattes durch eine volle Umdrehung und ziehen Sie das Sägeblatt nach vorne aus der Aufnahme heraus.

Handgriff anpassen

Hinweis: Der Handgriff (8) dieser Säbelsäge lässt sich den Anforderungen des Bedieners und der auszuführenden Aufgabe anpassen.

1. Schieben Sie die Trommelsperrtaste (6) zurück, um die Drehtrommel (5) freizugeben.
2. Drehen Sie den Handgriff (8) in die gewünschte Position.
3. Geben Sie die Trommelsperrtaste anschließend wieder frei. Die Trommel sollte nun mit einem Klickgeräusch einrasten.

Hinweis: Schieben Sie die Trommel einige Male hin und her, um sie auf festen Sitz zu prüfen bzw. einrasten zu lassen.

⚠️ WARNUNG! Betreiben Sie das Gerät nur, wenn der Handgriff in einer der fünf voreingestellten Positionen eingerastet ist.

Fußplatte einstellen

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie die Fußplatte verstellen.

1. Lösen Sie die beiden Schrauben für die Fußplattenverstellung (11) mit dem im Lieferumfang enthaltenen Sechskantschlüssel.
2. Stellen Sie die Fußplatte so ein, dass die benötigte Sägeblattlänge zum Schneiden zur Verfügung steht.
3. Ziehen Sie die Schrauben für die Fußplattenverstellung wieder an.

⚠️ WARNUNG! Achten Sie dabei darauf, die Schrauben nicht zu fest anzuziehen, da andernfalls das Gewinde überdreht würde.

Hinweis: Setzen Sie die Fußplatte nach Möglichkeit auf das zu bearbeitende Werkstück auf. Schwenken Sie die Fußplatte, um ihren Winkel der Werkstückform anzupassen.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie die Säbelsäge niemals, wenn die Fußplatte beschädigt oder nicht angebracht ist.

Bedienung

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie bei der Arbeit mit diesem Gerät stets angemessene Schutzausrüstung einschließlich Augen-, Atem- und Gehörschutz sowie Schutzhandschuhe.

⚠️ WARNUNG! Vergewissern Sie sich vor der Bearbeitung von Holz, dass sämtliche Fremdkörper wie Nägel und Schrauben aus dem Werkstück entfernt wurden.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie niemals Sägeblätter, die nicht ausdrücklich für den zu bearbeitenden Werkstoff geeignet sind. Niemand stumpfe oder beschädigte Sägeblätter verwenden!

Hinweis: Fixieren Sie das Werkstück nach Möglichkeit stets mit Spannzwingen an der Werkbank.

Ein- und Ausschalten

1. Schließen Sie das Gerät über das Netzkabel ans Stromnetz an.
2. Halten Sie die Säge mit beiden Händen gut am Handgriff (8) und am Zusatzgriff (10) fest und stellen Sie sicher, dass Sie stets volle Kontrolle über das Gerät behalten.
3. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät das Werkstück vor dem Einschalten nicht berührt.
4. Betätigen Sie zum Einschalten der Säge den Drehzahlwahlschalter (9).

Hinweis: Die Geschwindigkeit des Sägeblattes lässt sich über den auf den Drehzahlwahlschalter ausgelösten Druck steuern (siehe auch „Drehzahl ändern“).

5. Geben Sie zum Ausschalten der Maschine den Drehzahlwahlschalter wieder frei.

⚠️ WARNUNG! Nehmen Sie das Sägeblatt vor dem Ausschalten stets aus der Schnitthufe.

⚠️ WARNUNG! Warten Sie stets, bis das Sägeblatt zum vollständigen Stillstand gekommen ist, bevor Sie die Säge ablegen. Trennen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeit stets vom Stromnetz.

Hinweis: Diese Säge verfügt über einen Dauerbetriebschalter (7), mit dem sich der Drehzahlwahlschalter (9) in der „Ein“-Position arretieren lässt. Drücken Sie zur Benutzung der Dauerbetriebsfunktion den Drehzahlwahlschalter ganz ein und betätigen Sie dann den Dauerbetriebschalter. Die Säge läuft nun bei Höchstgeschwindigkeit. Drücken Sie den Drehzahlwahlschalter erneut, um den Dauerbetriebschalter freizugeben, und schalten Sie die Maschine anschließend aus.

⚠️ WARNUNG! Verwenden Sie die Dauerbetriebsfunktion nicht, wenn der Werkstoff bei reduzierter Drehzahl zu bearbeiten ist (z.B. bei Werkstücken aus Metall).

Drehzahl ändern

Hinweis: Diese Silverline-Säbelsäge verfügt über eine stufenlose Drehzahlregelung. Die Drehzahl wird über den Drehzahlwahlschalter (9) gesteuert und erlaubt die Verwendung der Säge für eine Vielzahl an Materialien und Werkstücken.

⚠️ WARNUNG! Passen Sie die Geschwindigkeit stets dem zu bearbeitenden Werkstoff an. Verwenden Sie beim Sägen von Metall Schneid- oder Kühlflüssigkeit.

- Der Drehzahlwahlschalter (9) ist druckempfindlich, d.h. je stärker er eingedrückt wird, desto höher die Drehzahl.

Hinweis: Folgen Sie bei Zweifeln bezüglich der korrekten Schnittgeschwindigkeit für das zu bearbeitende Material den Anweisungen und Empfehlungen des Sägeblatherstellers.

Herkömmliche Sägeschnitte

1. Reißen Sie die Schnittlinie an.
2. Vergewissern Sie sich, dass das zu bearbeitende Werkstück sicher fixiert ist. Kleine Werkstücke müssen mit einem Schraubstock befestigt oder anderweitig an der Werkbank eingespannt werden.
3. Halten Sie die Säge gut mit beiden Händen fest. Eine Hand sollte dabei den Handgriff (8) umfassen und die andere am Zusatzgriff (10) ruhen.
4. Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt ungehindert arbeiten kann und dass sich das Netz- bzw. Verlängerungskabel nicht im Schnittbereich befindet.
5. Drücken Sie den Drehzahlwahlschalter und warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat.
6. Setzen Sie die Fußplatte auf das Werkstück und beginnen Sie den Sägevorgang.

⚠️ WARNUNG! Wenden Sie nur soviel Druck an, wie zum Sägen gerade notwendig ist. Schieben Sie die Säge nicht zu schnell vor, sondern lassen Sie Säge und Sägeblatt die Arbeit erledigen. Übermäßiger Druck, durch den sich das Sägeblatt verbiegt oder verdreht, kann zum Brechen des Sägeblattes führen.

Tauchschnitte

⚠️ WARNUNG! Tauchschnitte sind technisch anspruchsvoller und bergen ein höheres Risiko. Nehmen Sie Tauchschnitte daher nur vor, wenn Sie mit dieser Technik vertraut sind und Erfahrung mit ihrer Durchführung haben.

⚠️ WARNUNG! Tauchschnitte dürfen nur in weichen Werkstoffen wie Holz, Gipskarton u.ä. vorgenommen werden. Führen Sie keine Tauchschnitte in Metall und anderen harten Materialien durch. Verwenden Sie ausschließlich speziell für Tauchschnitte konzipierte Sägeblätter. Folgen Sie im Zweifelsfall den Anweisungen des Sägeblatherstellers.

⚠️ WARNUNG! Untersuchen Sie vorab die per Tauchschnitt zu bearbeitende Fläche von beiden Seiten. Vergewissern Sie sich, dass das Werkstück auch auf der Unterseite keine Fremdkörper oder anderen Gegenstände enthält, die beschädigt werden könnten. Beachten Sie beim Tauchsägen in Trockenwände, Decken und Bodendielen, dass Leitungen und Rohre hinter ihnen verborgen sein könnten. Schalten Sie daher sicherheitshalber sämtliche Schutzschalter sowie die Gas- und Wasserversorgung an den Hauptanschlüssen ab.

⚠️ WARNUNG! Unbedachtes Sägen in Wände, Fußböden und Decken kann schwere Verletzungen und erhebliche Sachschäden verursachen.

1. Reißen Sie die Schnittlinie an.
2. Bestimmen Sie einen Punkt innerhalb des auszuscheidenden Bereichs und halten Sie die Sägeblattspitze über diesen Punkt.
3. Setzen Sie die Vorderkante der Fußplatte auf das Werkstück, so dass das Sägeblatt die Werkstückoberfläche nicht berührt.
4. Halten Sie die Säge mit beiden Händen gut am Handgriff (8) und am Zusatzgriff (10) fest und stellen Sie sicher, dass Sie stets volle Kontrolle über das Gerät behalten.
5. Drücken Sie den Drehzahlwalschalter (9) vollständig ein und warten Sie, bis das Sägeblatt seine volle Geschwindigkeit erreicht hat, bevor Sie es in das Werkstück führen.
6. Lassen Sie das Sägeblatt langsam in das Werkstück eintauchen.
7. Führen Sie den Schnitt langsam durch, bis das Sägeblatt die volle Werkstücktiefe durchtrennt hat.
8. Fahren Sie dann wie gewohnt fort.

Hinweise zum Sägen von Metall

Hinweis: Mit dieser Säge lassen sich metallische Werkstoffe wie Stahlblech, Stahlrohre, Aluminium, Messing und Kupfer schneiden.

- Verwenden Sie stets speziell für die Metallbearbeitung ausgelegte Sägeblätter.
- Achten Sie darauf, das Sägeblatt nicht zu verbiegen oder zu verdrehen und üben Sie beim Schneiden keinen übermäßigen Druck aus.
- Es wird empfohlen, beim Schneiden von Weichmetallen und Stahl an der Schnittlinie Schneidöl aufzutragen. Dadurch wird das Sägeblatt gekühlt und seine Lebensdauer verlängert.
- Spannen Sie das Werkstück fest ein und sägen Sie nahe an der Einspannstelle entlang, um die entstehenden Schwingungen möglichst gering zu halten.
- Spannen Sie das Werkstück beim Schneiden von Leitungsrohren oder Winkelisen nach Möglichkeit in einen Schraubstock ein und sägen Sie nahe am Schraubstock entlang.
- Legen Sie zum Schneiden von Dünnschleifblech das Blech zwischen Hartfaser- oder Sperrholzplatten und spannen Sie den Stapel ein, um das Entstehen von Schwingungen und ein Reißen des Metalls zu verhindern.

Zubehör

- Eine Vielzahl an Zubehör wie z.B. materialspezifische Sägeblätter, Tauchsägeblätter u.a. ist über Ihren Silverline-Fachhändler erhältlich.

Instandhaltung

⚠️ WARNUNG! Trennen Sie das Gerät stets vom Stromnetz, bevor Sie Werkzeugwechsel vornehmen oder Wartungs- und Reinigungsarbeiten durchführen.

Allgemeine Überprüfung des Gerätes

- Überprüfen Sie alle Befestigungsschrauben in regelmäßigen Abständen auf festen Sitz. Sie können sich durch Vibration mit der Zeit lösen.
- Überprüfen Sie das Netzkabel des Gerätes vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen und Verschleiß. Reparaturen müssen durch eine zugelassene Silverline-Vertragswerkstatt ausgeführt werden. Beides gilt auch für mit diesem Gerät verwendete Verlängerungskabel.

Reinigung

⚠️ WARNUNG! Tragen Sie während der Reinigung dieses Gerätes stets Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Staub und Schmutz verschleien die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt.
- Säubern Sie das Gerätegehäuse mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch.
- Reinigen Sie Kunststoffteile niemals mit Ätzmitteln. Falls eine Trockenreinigung nicht ausreichend ist, sollte ein mildes Reinigungsmittel auf einem feuchten Lappen verwendet werden.
- Das Gerät darf niemals mit Wasser in Berührung kommen.
- Vergewissern Sie sich vor dem erneuten Gebrauch, dass das Gerät wieder vollkommen trocken ist.
- Die Entlüftungsöffnungen gegebenenfalls mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Kohlebürsten

- Mit der Zeit unterliegen die Kohlebürsten des Motors dem Verschleiß.
- Wenn der Verschleiß der Bürsten fortgeschritten ist, kann dadurch die Motorleistung abnehmen, die Maschine kurzzeitig ausfallen oder es kann zu sichtbarer Funkenbildung kommen.
- Nehmen Sie zum Wechseln der Kohlebürsten die Bürstenkappen auf beiden Seiten des Gerätes ab. Die abgenutzten Bürsten können nun gegen die neuen ausgetauscht werden. Bringen Sie anschließend beide Bürstenkappen wieder an. Stattdessen können Sie das Gerät auch von einem zugelassenen Vertragskundendienst warten lassen.

Hinweis: Die Bürstenkappen befinden sich an der Drehtrommel (5). Um auf die Kohlebürsten zugreifen zu können, muss der Handgriff (8) vollständig nach außen gedreht werden (siehe „Handgriff anpassen“).

Lagerung

- Gerät an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.

- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
- Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kein Betrieb bei Betätigung des Drehzahlwahlschalters (9)	Kein Strom	Stromanschluss überprüfen
	Drehzahlwahlschalter defekt	Drehzahlwahlschalter von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst reparieren lassen
	Kohlebürsten abgenutzt	Kohlebürsten wechseln bzw. von einem zugelassenen Silverline-Kundendienst wechseln lassen
Geringe Sägeleistung	Sägeblatt für den zu bearbeitenden Werkstoff ungeeignet	Geeignetes Sägeblatt einsetzen
	Sägeblatt stumpf	Neues Sägeblatt einsetzen
	Falsche Sägegeschwindigkeit	Sägegeschwindigkeit dem Werkstoff entsprechend anpassen
Sägeblatt wird schnell stumpf	Sägeblatt für den zu bearbeitenden Werkstoff ungeeignet	Geeignetes Sägeblatt einsetzen
	Zu viel Druck auf das Werkzeug angewandt	Druck bei Vorschub der Maschine verringern
	Sägegeschwindigkeit zu hoch	Sägegeschwindigkeit dem Werkstoff entsprechend anpassen
	Beim Metallsägen keine Schneid-/Kühlflüssigkeit verwendet	Beim Metallsägen geeignete Schneid-/Kühlflüssigkeit verwenden

Silverline-Tools-Garantie

Dieser Silverline-Artikel wird mit einer 3-Jahres-Garantie angeboten

Registrieren Sie diesen Artikel unter silverlinetools.com innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um die 3-Jahres-Garantie zu aktivieren. Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum auf Ihrem Kaufbeleg.

Registrierung Ihres Kaufs

Gehen Sie auf silverlinetools.com, klicken Sie auf „Registrierung“ und geben Sie Folgendes ein:

- Ihre persönlichen Angaben
- Produktdetails und Kaufinformationen

Sobald dieser Artikel registriert worden ist, wird Ihre Garantiebescheinigung im PDF-Format erzeugt. Bitte drucken Sie sie aus und bewahren Sie sie zusammen mit Ihrem Produkt auf.

Garantiebedingungen

Der Garantiezeitraum beginnt mit dem Kaufdatum im Einzelhandel, das auf dem Kaufbeleg angegeben ist.

BITTE BEWAHREN SIE DEN KAUFBELEG AUF!

Falls dieser Artikel innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf einen Defekt aufweisen sollte, bringen Sie es bitte mit Ihrem Kaufbeleg zu dem Fachhändler, bei dem es gekauft wurde, und informieren Sie ihn über die Mängel. Das Gerät wird daraufhin ersetzt oder der Kaufpreis zurückerstattet.

Falls dieser Artikel nach Ablauf von 30 Tagen nach dem Kauf einen Mangel aufweist, senden Sie es bitte an:

Silverline Tools Service Centre

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Großbritannien

Der Garantieanspruch muss während der Garantiezeit gestellt werden.

Sie müssen den Originalkaufbeleg mit Angabe des Kaufdatums einreichen und Ihren Namen und Ihre Adresse sowie den Ort des Kaufs angeben, bevor etwaige Arbeiten durchgeführt werden können.

Sie müssen genaue Angaben über den zu behebenden Defekt machen.

Alle innerhalb der Garantiefrist gemachten Forderungen werden von Silverline Tools daraufhin überprüft werden, ob es sich bei den Mängeln um einen Material- oder Fertigungsfehler handelt.

Versandkosten werden nicht zurückerstattet. Alle Artikel sollten sich in sauberem und sicherem Zustand befinden und sorgfältig verpackt zur Reparatur eingeschickt werden, um Schäden oder Verletzungen während des Transports zu vermeiden. Die Annahme unangemessener oder unsicherer Lieferungen kann von uns verweigert werden.

Alle Arbeiten werden von Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt.

Die Reparatur oder der Ersatz des Artikels führt nicht zur Verlängerung des Garantiezeitraums.

Mängel, bei denen unsere Prüfung ergibt, dass sie unter die Garantie fallen, werden durch kostenlose Reparatur des Werkzeugs (ohne Versandkosten) oder Ersatz durch ein Werkzeug in einwandfreiem Zustand behoben.

Einbehaltene Werkzeuge oder Teile, die ersetzt wurden, gehen in den Besitz von Silverline Tools über.

Die Reparatur bzw. der Ersatz Ihres Artikels unter dieser Garantie erfolgt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten als Verbraucher und hat keine nachteiligen Folgen auf diese.

Durch die Garantie abgedeckt ist:

Die Reparatur des Artikels, nachdem zur Zufriedenheit von Silverline Tools nachgewiesen wurde, dass der Defekt durch fehlerhaftes Material oder mangelhafte Arbeitsausführung bedingt ist und in den Garantiezeitraum fällt.

Wenn ein Ersatzteil nicht mehr erhältlich ist oder nicht mehr hergestellt wird, kann Silverline Tools es gegen einen funktionellen Ersatz austauschen.

Verwendung des Artikels innerhalb der EU.

Durch die Garantie nicht abgedeckt ist:

Silverline Tools garantiert keine Reparaturen, die durch Folgendes erforderlich geworden sind:

Normale Verschleißerscheinungen, die trotz Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung entstehen, z.B. an Messern, Bürsten, Riemen, Glühbirnen, Batterien usw.

Ersatz von mitgeliefertem Zubehör wie etwa Bohrspitzen, Klingen, Schleifblättern, Schneidscheiben und anderen zugehörigen Teilen.

Unfallschäden und Fehler, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung, Missbrauch, Nachlässigkeit oder fahrlässige Bedienung oder Handhabung des Artikels entstanden sind.

Verwendung des Artikels für andere als normale Haushaltszwecke.

Jegliche Veränderungen oder Modifikationen des Artikels.

Die Verwendung von Teilen oder Zubehör, die keine Originalkomponenten von Silverline Tools sind.

Fehlerhafte Montage (außer, wenn von Silverline Tools vorgenommen).

Reparaturen oder Änderungen, die von anderen als Silverline Tools oder seinen autorisierten Reparaturwerkstätten durchgeführt wurden.

Ansprüche, die über die Rechte zur Behebung von Mängeln an dem in diesen Garantiebedingungen genannten Werkzeug hinausgehen.

EU-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: Silverline Tools

Erklärt hiermit, dass das Produkt:

Ident.-Nr.: 304583

Produktbeschreibung: 800-W-Säbelsäge

Den folgenden Richtlinien entspricht:

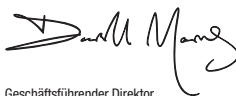
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Elektromagnetische Verträglichkeitsrichtlinie 2004/108/EG
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-11:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Benannte Stelle: Intertek Testing Services, Shanghai, China

Techn. Unterlagen bei: Silverline Tools

Datum: 20.01.2014

Unterzeichnet von:



Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers oder seines niedergelassenen

Bevollmächtigten:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

Descripción de los símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Conforme a las normas de seguridad y a la legislación correspondiente.

Protección medioambiental

Los productos eléctricos usados no se deben mezclar con la basura convencional. Están sujetos al principio de recogida selectiva. Solicite información a su ayuntamiento o distribuidor sobre las opciones de reciclaje.



Características técnicas

Tensión de entrada:	230 - 240 V, 50 Hz
Potencia:	800 W
Velocidad sin carga:	0 - 2.600 min ⁻¹
Longitud de carrera:	20 mm
Capacidad de corte: Madera:	115 mm
Acero:	5 mm
Clase de protección:	
Grado de protección:	IP20
Longitud del cable de alimentación:	2 m
Peso:	2,8 kg

Información sobre ruido y vibración:

Presión acústica L_{pA} :	76 dB(A)
Potencia acústica L_{WA} :	87 dB(A)
Incertidumbre K :	3 dB
Vibración ponderada $a_{h,v}$:	4,13 m/s ²
Vibración ponderada $a_{h,w}$:	3,11 m/s ²
Incertidumbre K :	1,5 m/s ²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomienda usar medidas de protección sonora.

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos Silverline pueden cambiar sin previo aviso.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos períodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos períodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu

Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad. No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.

f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

ADVERTENCIA: Cuando utilice esta herramienta en Australia o Nueva Zelanda, se recomienda conectar esta herramienta en tomas de corriente protegida con dispositivo de protección de corriente diferencial residual de 30 mA o inferior.

Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la 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) Cuando utilice sistemas de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y funcionen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos producidos por la inhalación de polvo.

Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas

- a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
- b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga. Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
- c) Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
- d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
- e) Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
- f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.

Mantenimiento y reparación

- a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

ADVERTENCIA: Antes de conectar esta herramienta a la red eléctrica, asegúrese de que la tensión eléctrica sea la misma que el especificada en la placa de datos indicada en esta herramienta. No conecte esta herramienta a una fuente con una tensión inadecuada, podría dañar gravemente la herramienta y al usuario. Si tiene alguna duda, no enchufe la herramienta. Utilizar una fuente con un voltaje inferior al valor nominal indicado en la placa de datos será perjudicial para el motor.

Instrucciones de seguridad para sierras sable

- Asegúrese de que la iluminación sea la adecuada.
- Mantenga el área libre de obstáculos para evitar tropezarse.
- Lleve siempre equipo de protección personal, protección ocular y guantes de seguridad para protegerse de las vibraciones.
- No realice cortes cerca de líquidos o gases inflamables.
- Antes de utilizar, compruebe que no existan cables bajo tensión o tuberías ocultas.
- Utilice sólo hojas recomendadas por el fabricante.
- Utilice hojas afiladas, nunca utilice una hojas agrietada o deformadas.
- Antes de comenzar, inspeccione la pieza y elimine todos los objetos extraños, tales como clavos, tornillos, etc.
- Sujete y apoye la pieza de trabajo correctamente.
- Cuando realice cortes sobre piezas de madera cilíndricas, utilice abrazaderas para evitar que la pieza pueda moverse.
- Utilice siempre las empuñaduras con aislamiento cuando utilice herramientas eléctricas. Esto protegerá al operador de descargas eléctricas en caso de que la herramienta corte accidentalmente a través de cualquier cableado eléctrico oculto.
- Póngase de pie hacia un lado siempre que trabaje con la sierra.
- No utilice las manos para eliminar el serrín, astillas o residuos que estén cerca de la hoja.
- Nunca pase la mano por encima de la hoja para eliminar los residuos o restos de material.
- No intente desatascar una hoja si la herramienta no está desenchufada.
- No trate de ralentizar o detener una hoja con cualquier objeto. Deje que la hoja se detenga de forma natural.
- Si se le interrumpe cuando esté trabajando con la sierra, complete el proceso y apáguela antes de levantar la vista.
- Revise la sierra periódicamente para comprobar que las tuercas y pernos estén apretados. Apriételos según sea necesario.

Características del producto

1	Hoja para madera
2	Zapata ajustable
3	Collar del portapiezas
4	Empuñadura auxiliar
5	Cilindro rotatorio
6	Interruptor de bloqueo del cilindro
7	Botón de bloqueo
8	Empuñadura
9	Interruptor de gatillo
10	Empuñadura del cilindro
11	Tornillos para ajuste de la zapata

Accesorios incluidos:

- 1 llave hexagonal

Aplicaciones

Sierra sable para cortes ligeros y medianos en madera, placas de yeso, plástico, acero bajo en carbono y metales no ferrosos (requiere utilizar hojas para corte de metal).

Desembalaje

- Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones.
- Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, sustitúyalas antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

Montaje de una hoja

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la sierra esté desconectada de la red eléctrica antes de cambiar cualquier accesorio.

ADVERTENCIA: Lleve siempre guantes de protección resistentes a los cortes cuando maneje las hojas.

ADVERTENCIA: Nunca utilice hojas para sierra sable que estén dañadas o desgastadas.

Nota: Utilice únicamente hojas específicas para el corte del material requerido.

1. Gire el collar del portapiezas (3) e inserte el vástago de la hoja a fondo en el mandril.
2. Suelte el collar del mandril.
3. Tire de la hoja para asegurarse de que está segura. Si no ha quedado bloqueada firmemente en su sitio, repita el procedimiento anterior.
4. Para retirar una hoja, gire el collar del portapiezas a fondo y tire de la hoja hacia delante, hacia fuera del mandril.

Ajuste de la empuñadura

Nota: La empuñadura (8) se puede ajustar para adaptarse al trabajo que deseamos realizar.

1. Apriete el interruptor de bloqueo del cilindro (6) hacia atrás para liberar el cilindro rotatorio (5).
2. Coloque la empuñadura (8) en la posición requerida.
3. Libre el interruptor de bloqueo del cilindro. El cilindro debería bloquearse en posición con un clic.

Nota: Gire el cilindro hacia la derecha y hacia la izquierda para comprobar que no puede moverse, o que haga clic en la siguiente posición de bloqueo.

ADVERTENCIA: No opere la herramienta a menos de que la empuñadura esté bloqueada en una de las 5 posiciones pre-definidas.

Ajuste de la zapata

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la sierra esté desconectada de la red eléctrica antes de ajustar la zapata.

1. Afloje los dos tornillos de ajuste de la zapata (11) con la llave hexagonal (13) suministrada.
2. Coloque la zapata de modo que proteja la longitud de la hoja según sea necesario.
3. Vuelva a colocar los tornillos de ajuste de la zapata.

ADVERTENCIA: Tenga cuidado de no apretar los tornillos demasiado o podría pasarse de rosca.

Nota: Siempre que sea posible, apoye la zapata sobre el material que está cortando. Adapte el ángulo de la zapata para ajustarlo a la forma del material.

ADVERTENCIA: No utilice la sierra si la zapata ajustable está dañada o no está instalada.

Funcionamiento

ADVERTENCIA: Use equipo de protección como gafas de seguridad o una visera protectora, protección auditiva, mascarilla contra el polvo y ropa protectora, incluyendo guantes de seguridad.

ADVERTENCIA: Inspeccione el material a cortar y asegúrese de que no hay objetos extraños (clavos, etc.) antes de empezar a cortar.

ADVERTENCIA: Nunca intente cortar un material con una hoja que no sea la adecuada. Nunca utilice hojas desgastadas o dañadas.

Nota: Sujete la pieza de trabajo con unas abrazaderas o sobre un banco de trabajo.

Apagado/encendido

1. Enchufe la sierra en la toma eléctrica.
2. Sujete siempre la sierra firmemente con ambas manos, una en la empuñadura (8) y otra en la empuñadura del cilindro (10).
3. Asegúrese de que la sierra no esté en contacto con la pieza de trabajo antes de encender la herramienta.
4. Apriete el interruptor de gatillo (9) para operar la herramienta.

Nota: La velocidad de la hoja se controla mediante la presión ejercida en el gatillo (ver "Ajuste de velocidad").

5. Suelte el interruptor de gatillo para detener la herramienta.

ADVERTENCIA: Retire siempre la hoja de la pieza de trabajo antes de apagar la herramienta.

ADVERTENCIA: Deje que la sierra se detenga completamente antes de dejar la herramienta. Desenchufe la herramienta después de cada uso.

Nota: La sierra está equipada con un botón de marcha continua (7). Esto permite que el interruptor de gatillo (9) quede bloqueado en la posición de encendido para tareas que requieren un funcionamiento continuo prolongado. La herramienta funcionará a la velocidad máxima. Para detener la sierra, apriete y suelte el gatillo.

ADVERTENCIA: Nunca utilice la función de bloqueo cuando necesite cortar la pieza de trabajo a una velocidad baja (ej. Corte de objetos metálicos).

Ajuste de velocidad

Nota: La sierra sable Silverline dispone control de velocidad variable a través del interruptor de gatillo (9), esto le permitirá realizar cortes en diferentes materiales.

ADVERTENCIA: Ajuste siempre la velocidad según el material que vaya a cortar. Utilice líquido para corte o líquido refrigerante cuando realice cortes en metal.

- El interruptor de gatillo (9) es sensible a la presión. A mayor presión mayor será la velocidad de la herramienta.

Nota: Consulte las instrucciones del fabricante de la hoja si tiene alguna duda sobre la velocidad de corte adecuada.

Cortes en general

1. Marque la línea de corte.
2. Asegúrese de que el material a cortar esté bien fijado. Las piezas de trabajo pequeñas deben sujetarse con un tornillo de banco o una abrazadera al banco de trabajo.
3. Sujete la sierra firmemente con ambas manos, una en la empuñadura (8), la otra en la empuñadura del cilindro (10).
4. Asegúrese de que la hoja esté libre de cualquier obstrucción y que el cable de alimentación o cualquier cable alargador esté fuera de la trayectoria de la hoja.
5. Apriete el gatillo y deje que la hoja alcance la velocidad máxima
6. Coloque la zapata sobre la pieza de trabajo y comience a aserrar.

ADVERTENCIA: Utilice sólo la presión suficiente para mantener la sierra cortando. No fuerce la sierra; deje que la hoja y la sierra hagan su trabajo. La presión excesiva puede causar la flexión de la hoja hacer que se rompa.

Cortes de incisión

ADVERTENCIA: Los cortes de incisión son complejos y pueden llegar a ser peligrosos. Realice cortes de incisión solo si tiene experiencia.

ADVERTENCIA: Realice cortes de incisión solo en materiales como madera, placas de yeso y similares. Nunca intente realizar cortes de incisión en metal y materiales duros. Utilice hojas diseñadas específicamente para esta tarea. Siga siempre las instrucciones suministradas por el fabricante.

ADVERTENCIA: Inspeccione ambos lados de la pieza de trabajo antes de realizar el corte. Asegúrese de que no haya objetos extraños en la pieza de trabajo. Compruebe que no existan tuberías o cables ocultos cuando vaya a realizar un corte en techos, tarimas de madera y paneles de yeso. Si sospecha de la presencia de cables o tuberías, apague el suministro eléctrico y cierre el suministro de agua.

ADVERTENCIA: Realizar un corte de incisión sin tomar estas medidas de precaución podría ocasionar daños en la vivienda/zona de trabajo.

1. Marque la línea de corte en la pieza.
2. Elija un punto dentro del área a cortar y coloque la punta de la hoja por encima de ese punto.
3. Apoye la parte delantera de la zapata en la pieza de trabajo y mantenga la sierra firmemente en su posición.
4. Sujete siempre la sierra firmemente con ambas manos, una en la empuñadura (8) y otra en la empuñadura del cilindro (10).

5. Apriete el gatillo (9) y deje que la hoja alcance la velocidad máxima.
6. Baje la sierra lentamente hasta que entre en contacto con la pieza de trabajo.
7. Realice el corte lentamente hasta que la hoja haya penetrado completamente a través del espesor de la pieza de trabajo.
8. Ahora acabe de realizar el corte.

Realizar cortes en metales

Notas: Esta sierra puede cortar metales tales como láminas de acero, tuberías, barras de acero, aluminio, latón y cobre.

- Utilice una hoja específica para el corte de metal.
- Tenga cuidado de no doblar ni torcer la hoja y de no forzar la acción de corte.
- Cuando vaya a aserrar metales blandos y acero se recomienda el uso de fluido de corte para lubricar el corte. Esto hará que la hoja no se sobrecaliente y prolongará su vida útil.
- Asegure la pieza de trabajo con una abrazadera y realice cortes próximos al punto de sujeción para minimizar las vibraciones.
- Al cortar tubos o piezas angulares, sujete la pieza utilizando una mordaza si es posible y realice el corte en la proximidad de ésta.
- Para cortar láminas finas de metal, coloque la lámina entre 2 paneles de madera dura o madera contrachapada y sujete las capas con una abrazadera para evitar la vibración y que los metales se puedan romper.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios para esta herramienta disponibles a través de su distribuidor Silverline más cercano.

Mantenimiento

 **ADVERTENCIA:** Desconecte siempre la herramienta de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

Inspección general

- Compruebe regularmente que todos los tornillos y elementos de fijación estén bien apretados. Con el paso del tiempo pueden vibrar y aflojarse.
- Inspeccione el cable de alimentación antes de utilizar esta herramienta y asegúrese de que no esté dañado. Las reparaciones deben realizarse por un servicio técnico Silverline autorizado.

Limpieza

 **ADVERTENCIA:** Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil su herramienta.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Sustitución de las escobillas

- Con el tiempo, las escobillas de carbono del motor se desgastarán.
- Si las escobillas se han desgastado excesivamente, el rendimiento del motor puede disminuir, la herramienta tal vez no arranque o quizás observe una excesiva presencia de chispas.
- Para sustituir las escobillas, retire las tapas de acceso a las escobillas situadas en cada lado de la herramienta. Retírelas y sustitúyalas por unas nuevas. Vuelva a colocar las tapas de las escobillas. Si tiene dudas sobre como sustituir las escobillas, lleve la herramienta a un servicio técnico autorizado.

Nota: Las tapas de acceso a las escobillas están situadas en el cilindro rotatorio (5). Para acceder fácilmente deberá colocar la empuñadura (8) en la posición más alejada (ver "Ajuste de la empuñadura").

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

Deséchese siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseche las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Recíclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La herramienta no funciona al apretar el interruptor de gatillo (9)	No hay corriente eléctrica	Compruebe el suministro eléctrico
	Interruptor de gatillo averiado	Repare el interruptor de gatillo en un servicio técnico Silverline
	Escobillas de carbón desgastadas	Reemplace las escobillas por unas nuevas o sustitúyalas en un servicio técnico Silverline
Corte demasiado lento	Hoja no adecuada para el material a cortar	Utilice una hoja adecuada
	Hoja desgastada	Coloque una hoja nueva
	Velocidad de corte incorrecta	Ajuste la velocidad para el tipo de material que vaya a cortar
La hoja se ha desgastado rápidamente	Hoja no adecuada para el material a cortar	Utilice una hoja adecuada
	Presión excesiva sobre la herramienta	Reduzca la presión mientras realiza el corte
	Velocidad de corte demasiado rápida	Reduzca la velocidad
	No ha utilizado fluido de corte o refrigerante para corte de metal	Utilice siempre fluido de corte en piezas de metal

Garantía

Este producto Silverline dispone de una garantía de 3 años.

Registre el producto en www.silverlinetools.com antes de que transcurran 30 días a partir de la fecha de compra para obtener la garantía de 3 años. El periodo de garantía comienza desde la fecha indicada en su recibo de compra.

Registro del producto

Visite: silverlinetools.com, seleccione el botón de registro e indique:

- Sus datos personales
- Detalles del producto e información de compra

El certificado de garantía le será enviado en formato PDF. Imprímalo y guárdelo con el producto.

Condiciones

El periodo de garantía entra en vigor a partir de la fecha indicada en el recibo de compra.

GUARDE EL RECIBO DE COMPRA

En caso de que el producto se averíe antes de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo al distribuidor donde lo compró, junto con el recibo y los detalles de la avería. Le sustituiremos el producto o le reembolsaremos el importe.

Si el producto se avería después de que transcurran 30 días desde la fecha de compra, devuélvalo a:

Servicio Técnico Silverline Tools

PO Box 2988

Yeovil

BA21 1WU, Reino Unido.

La reclamación siempre debe presentarse durante el periodo de garantía.

Antes de poder realizar cualquier trabajo de reparación, deberá entregar el recibo de compra original en el que se indica la fecha de compra, su nombre, dirección y el lugar donde lo adquirió.

También deberá indicar claramente los detalles del fallo a reparar.

Las reclamaciones presentadas dentro del periodo de garantía deberán ser verificadas por Silverline Tools para averiguar si las deficiencias son consecuencia de los materiales o de la mano de obra del producto.

Los gastos de transporte no son reembolsables. Los productos a devolver deberán estar limpios y en buenas condiciones para su reparación, debiendo empaquetarse cuidadosamente con el fin de prevenir daños o lesiones durante el transporte. Nos reservamos el derecho a rechazar envíos incorrectos o inseguros.

Todas las reparaciones serán realizadas por Silverline Tools o por un servicio técnico de autorizado.

La reparación o sustitución del producto no prolongará el periodo de garantía.

Si los defectos están cubiertos por la garantía, la herramienta será reparada sin cargo alguno (salvo los gastos de envío), o bien la sustituiremos por una herramienta en perfecto estado de funcionamiento.

Las herramientas o piezas que hayan sido sustituidas serán propiedad de Silverline Tools.

La reparación o sustitución del producto bajo garantía aporta beneficios adicionales a sus derechos legales como consumidor, sin afectarlos.

Qué está cubierto:

Silverline Tools deberá comprobar si las deficiencias se deben a materiales o mano de obra defectuosos dentro del periodo de garantía.

En caso de que cualquier pieza no estuviera disponible o estuviera fuera de fabricación, Silverline Tools la sustituirá por una pieza funcional con las mismas características.

Uso del producto en la Unión Europea.

Qué no está cubierto:

Silverline Tools no garantiza las reparaciones causadas por:

Desgaste normal por uso adecuado de la herramienta, por ejemplo hojas, escobillas, correas, bombillas, baterías, etc...

La sustitución de cualquier accesorio suministrado: brocas, hojas, papel de lija, discos de corte y otras piezas relacionadas.

Daño accidental, averías debidas a uso o cuidado negligente, uso incorrecto, negligencia, funcionamiento o manejo indebido del producto.

Utilizar del producto para una finalidad distinta.

Cualquier cambio o modificación del producto.

El uso de piezas y accesorios que no sean recambios originales de Silverline Tools.

Instalación incorrecta (excepto si fue realizada por Silverline Tools).

Reparaciones o alteraciones realizadas por servicios técnicos no autorizados por Silverline Tools.

Las reclamaciones distintas a las indicadas en las presentes condiciones de garantía no estarán cubiertas.

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

Código de identificación: 304583

Descripción: Sierra sable 800 W

Está en conformidad con las directivas:

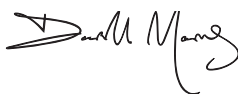
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/EC
- Directiva ROHS 2011/65/CE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-11:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organismo notificado: Intertek Testing Services, Shanghai, China

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 20/01/14

Firma:



Director General

Nombre y dirección del fabricante o representante autorizado:

Powerbox Ltd., Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,
BA22 8HZ, Reino Unido.

Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Indossare la protezione dell'udito
Indossare occhiali protettivi
Indossare protezione respiratoria
Indossare il casco



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



Classe II di costruzione (doppio isolamento per la protezione supplementare)



Conforme alla legislazione e alle norme di sicurezza.



Protezione Ambientale

Gli apparecchi elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per un consiglio riciclaggio.

Specifiche Tecniche

Tensione in ingresso:	230-240 V ~ 50 Hz
Potenza:	800 W
Velocità a vuoto:	0 - 2600 min ⁻¹
Lunghezza corsa:	20 mm
Capacità taglio:	Legno: 115 mm Acciaio: 5 mm
Classe di protezione:	IP20
Grado di protezione:	IP20
Lunghezza del cavo di alimentazione:	2 m
Peso:	2,8 kg

Informazioni sul suono e sulle vibrazioni:

Pressione sonora L _{WA} :	76 dB (A)
Potenza sonora L _{WA} :	87 dB (A)
Tolleranza K:	3 dB
Vibrazione ponderata a _h , s:	4.13 m/s ²
Vibrazione ponderata a _h , ws:	3.11 m/s ²
Tolleranza K:	1.5 m/s ²

Il livello di intensità del suono per l'operatore può superare i 85dB (A) e sono necessarie le misure di protezione.

Come parte del nostro continuo sviluppo del prodotto, le specifiche dei prodotti Silverline possono variare senza preavviso.

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezione per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia montata correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specificazione relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni. www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Norme generali di sicurezza

AVVERTENZA: Leggere ed assimilare tutte le istruzioni. La non osservanza delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

ATTENZIONE: Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità ridotte, fisiche o mentali o con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.

Il termine "elettroutensile" si riferisce all'utensile a rete fissa (con filo) o un utensile a batteria (senza filo).

Area di lavoro

- Mantenere l'area di lavoro pulita e adeguatamente illuminata. // disordine e le zone di lavoro non illuminate possono essere fonte di incidenti.
- Non usare gli elettroutensili in presenza di atmosfere esplosive, come liquidi, gas e polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere altre persone e i bambini a distanza di sicurezza durante l'impiego dell'utensile elettrico. Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile all'operatore.

Sicurezza elettrica

- Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con le prese di corrente. Non modificare in alcun modo la spina dell'elettroutensile. Non usare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento di messa a terra. L'uso delle spine originali non modificate e delle prese corrispondenti ridurrà il rischio di scosse elettriche.
 - Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come i tubi, i radiatori, le cucine e i frigoriferi. Se il corpo dell'operatore è collegato alla terra o alla massa il rischio di scosse elettriche è maggiore.
 - Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e non lasciarli in ambienti umidi o bagnati. L'ingresso dell'acqua in una macchina utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
 - Non usare il cavo in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, e sostanze affini, bordi appuntiti o parti in movimento. I cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
 - Qualora si voglia usare l'utensile all'aperto, usare cavi di prolunga compatibili con l'uso in ambienti esterni. Un cavo idoneo all'uso in ambienti esterni riduce il rischio di scosse elettriche.
 - Se l'utilizzo di un elettroutensile in ambiente umido è inevitabile, utilizzare una fonte di alimentazione protetta da un dispositivo differenziale. L'uso di un dispositivo differenziale riduce notevolmente il rischio di scosse elettriche.
- ATTENZIONE:** Se utilizzato in Australia o in Nuova Zelanda, si raccomanda che questo strumento viene sempre fornito con dispositivo di corrente residua (RCD) con una corrente differenziale nominale di 30 mA o meno.

Sicurezza personale

- a) Quando si usa un elettrotensile lavorare sempre con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso. Non usare mai un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali e/o sostanze alcoliche o stupefacenti. Quando si usa un elettrotensile un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.
- b) Usare dispositivi per la protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi per la sicurezza personale, come le mascherine antipolvere, le calzature di sicurezza antiscivolo, il casco e la cuffia, se usati in maniera appropriata, riducono i rischi di lesioni alle persone.
- c) Evitare l'avviamento accidentale. Garantire che l'interruttore è in posizione arresto (OFF) prima di attaccare la presa. Trasportare gli elettrotensili con il dito al di sopra dell'interruttore o attaccando l'elettrotensile con l'interruttore acceso, aumenta il rischio di incidenti.
- d) Rimuovere tutte le chiavi di regolazione e le chiavi inglesi prima di accendere l'elettrotensile. Una chiave inglese o una chiave di regolazione collegata a una parte in movimento dell'elettrotensile potrebbe causare lesioni alle persone.
- e) Non andare oltre l'altezza consentita. In qualsiasi momento mantenere i piedi poggiati su superfici solide e un punto di appoggio sicuro. Un buon equilibrio consente di avere il massimo controllo sull'elettrotensile nelle situazioni inaspettate.
- f) Vestirsi con abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento.
- g) Se il dispositivo utilizzato è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere accertarsi che sia collegato e utilizzato correttamente. L'uso di tali dispositivi riduce i rischi correlati alle polveri.

Maneggio ed impiego accurato di utensili elettrici

- a) Non forzare l'elettrotensile. Usare sempre l'elettrotensile corretto per il lavoro da eseguire. L'elettrotensile corretto sarà in grado di svolgere il lavoro in modo più efficiente e sicuro nell'ambito della gamma di potenza indicata.
- b) Non usare l'elettrotensile se l'interruttore di accensione non si accende e si spegne. Gli elettrotensili con un interruttore di accensione difettoso sono pericolosi e devono essere riparati immediatamente.
- c) Staccare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi a motore. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio involontario.
- d) Conservare l'elettrotensile fuori dalla portata dei bambini e non lasciare che venga utilizzato da persone non adeguatamente addestrate e competenti nell'uso degli elettrotensili o che non abbiano letto questo manuale di istruzioni. Gli elettrotensili diventano estremamente pericolosi nelle mani di persone non addestrate.
- e) Mantenere gli elettrotensili. Controllare per disallineamento o la legatura delle parti in movimento, la rottura di parti e altre condizioni che possono influire il funzionamento dell'apparecchio. In caso di danneggiamento, fare riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione dell'utensile.
- f) Mantenere le lame pulite e affilate. Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni operative e con i bordi taglienti affilati sono meno soggetti a bloccarsi e più facili da controllare.
- g) Utilizzare l'elettrotensile e tutti i componenti e gli accessori in conformità con le istruzioni di questo manuale e nella maniera prevista per ciascun tipo di utensile, tenendo conto delle condizioni lavorative e del compito da eseguire. L'utilizzo degli elettrotensili per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

Assistenza

- a) Qualsiasi intervento sull'elettrotensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente pezzi di ricambio compatibili e approvati. Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.

ATTENZIONE: Prima di collegare uno strumento a una fonte di alimentazione (interruttore di rete punto di presa, presa, ecc) assicurarsi che la tensione di alimentazione è la stessa di quella indicata sulla targhetta dell'utensile. Una fonte di alimentazione con una tensione superiore a quella specificata per lo strumento è in grado di provocare gravi lesioni all'utente e danni allo strumento. In caso di dubbio, non inserire nello strumento. Utilizzando una fonte di alimentazione con una tensione inferiore alla nominale di targa è dannoso per il motore.

Sicurezza della sega

- Assicurarsi che l'illuminazione sia adeguata
- Mantenere l'area priva di rischi di inciampo
- Indossare appropriato equipaggiamento di sicurezza, inclusa la protezione degli occhi e guanti per la protezione contro le vibrazioni
- Non segare vicino a liquidi infiammabili o gas
- Controllare per cablaggio e tubi nascosti prima di segare
- Utilizzare solo lame consigliate
- Le lame devono essere affilate e non incrinata o distorta
- Prima di iniziare il lavoro, ispezionare il pezzo e rimuovere tutti gli oggetti incorporati come chiodi, viti ecc
- Assicurare e fissare correttamente il pezzo
- Quando eseguendo il taglio di legno di forma cilindrica, utilizzare fascette che impediscono il pezzo di girare
- Utilizzare i manici isolati durante il funzionamento di strumenti elettrici. Questo protegge l'operatore, se l'utensile taglia accidentalmente attraverso cavi elettrici nascosti, provocando lo strumento di diventare 'sotto tensione'
- Stare sempre da una parte quando si utilizza la sega
- Non usare le mani per rimuovere la segatura, trucioli o rifiuti vicino alla lama
- Non toccare mai sopra la lama per rimuovere i rifiuti o pezzi tagliati
- Non tentare di liberare una lama inceppata fino a quando la macchina è stata scollegata dalla rete
- Non tentare di rallentare o fermare una lama con qualsiasi oggetto. Lasciate che la lama si ferma naturalmente
- Se si viene interrotti quando si utilizza la sega, completare la procedura e spegnere prima di guardare in su
- Controllare periodicamente lo strumento per dadi, viti allentati e serrare se necessario

Familiarizzazione Prodotto

1	Lama per legno
2	Supporto girevole
3	Collare del mandrino
4	Impugnatura secondaria
5	Cilindro rotante
6	Interruttore di blocco cilindro
7	Pulsante di blocco
8	Maniglia
9	Interruttore a velocità variabile
10	Impugnatura cilindro
11	Viti di regolazione supporto

Accessori in dotazione:

- 1 x chiave esagonale

Uso Previsto

Sega a gattuccio per leggeri a medi lavori di taglio su legno, cartongesso, plastica, acciaio mite, e anche i metalli non ferrosi (richiede l'acquisto di ulteriori, lame di materiale specifico).

Disimballaggio

- Disimballare con cura e controllare il vostro utensile. Completamente familiarizzarvi con tutte le caratteristiche e funzioni. Assicurarsi che tutte le parti dell'utensile siano presenti e in buone condizioni.
- Se le parti sono danneggiate o mancanti, fate che queste parti vengano riparate o sostituite prima dell'uso

Prima dell'uso

Montaggio di una lama

ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dalla rete elettrica, prima di montare o smontare lame.

ATTENZIONE: Indossare sempre guanti antitaglio quando si maneggiano lame.

ATTENZIONE: NON continuare ad utilizzare lame smussate, deformate o danneggiate. NB: Montare sempre una lama specifica per il materiale che si sta tagliando.

1. Ruotare il collare del mandrino (3) completamente in senso antiorario, e inserire il gambo della lama fino in fondo nel mandrino
2. Rilasciare il collare mandrino
3. Tirare la lama per accertarsi che sia sicuro. Se non è bloccato saldamente ripetere la procedura
4. Per rimuovere la lama dal mandrino, ruotare il collare mandrino completamente in senso antiorario, e tirare la lama in avanti, via dal mandrino

Regolare la maniglia

NB: L'orientamento maniglia (8) di questa sega può essere regolata per adattarsi alle condizioni di lavoro e di migliore preferenze dell'operatore vestito.

1. Premere l'interruttore di blocco cilindro (6) per liberare la canna rotante (5)
2. Ruotare la maniglia (8) nella posizione desiderata
3. Rilasciare l'interruttore di bloccaggio cilindro. La canna deve bloccarsi in posizione con un click

NB: Ruotare la canna avanti e indietro per verificare che non può muoversi, o che scatta in posizione di blocco adiacente.

ATTENZIONE: NON utilizzare lo strumento a meno che il manico sia bloccato in una delle 5 posizioni pre-impostati.

Regolazione del supporto

ATTENZIONE: Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dalla rete elettrica, prima di tentare di regolare la scarpa.

1. Allentare le due viti di regolazione del supporto (11) con la chiave esagonale in dotazione
2. Riposizionare il supporto per proteggere la lunghezza della lama, come richiesto
3. Serrare nuovamente le viti di regolazione supporto

ATTENZIONE: Prestare attenzione a non stringere eccessivamente le viti, o si può danneggiare la filettatura.

NB: Se possibile, posizionare il supporto sul materiale da tagliare. Ruotare l'angolo del supporto per adattarsi alla forma del materiale.

ATTENZIONE: NON azionare il seghetto se la scarpa regolabile è danneggiata o non installata.

Funzionamento

ATTENZIONE: utilizzare sempre adeguate attrezzature di protezione, compresa la protezione degli occhi, le vie respiratorie e la protezione dell'udito, così come guanti adatti, quando si lavora con questo strumento.

ATTENZIONE: Durante il taglio del legno, garantire che i corpi estranei, come chiodi e viti, vengono rimossi dal pezzo prima di iniziare a tagliare.

ATTENZIONE: NON tentare di tagliare con una lama montata che non è adatto per il materiale. MAI usare lame smussate o danneggiate.

NB: Utilizzare SEMPRE morsetti per fissare il vostro pezzo al banco da lavoro, dove possibile.

Accensione e spegnimento

1. Collegare la spina alla rete elettrica
 2. Tenere lo strumento saldamente con entrambe le mani dalla maniglia (8) e impugnatura della canna (10), e assicurarsi che avete il pieno controllo in ogni momento
 3. Assicurarsi che lo strumento non è in contatto con il pezzo prima di iniziare con l'accensione
 4. Premete l'interruttore a velocità variabile (9) per avviare la macchina
- NB:** La velocità della lama è controllata aumentando / diminuendo la pressione sul grilletto a velocità variabile (vedere anche 'Regolazione velocità dell'utensile').
5. Rilasciare l'interruttore a velocità variabile per fermare la macchina

ATTENZIONE: Rimuovere sempre la lama dal taglio prima dello spegnimento.

AVVERTENZA: Attendere sempre che la lama si sia completamente arrestata, prima di poggiare la macchina. Scollegare sempre dalla rete elettrica dopo l'uso.

NB: Questa motosega dispone di un pulsante di blocco (7), che blocca il grilletto a velocità variabile (9) in posizione 'On'. Premere il grilletto a velocità variabile completamente, e quindi coinvolgere il pulsante di blocco per il funzionamento continuo. Lo strumento verrà eseguito su velocità massima. Premere l'interruttore a velocità variabile di nuovo, per rilasciare il pulsante di blocco, e spegnere la macchina.

ATTENZIONE: NON utilizzare il pulsante di blocco quando il materiale necessario taglia a velocità ridotta (ad esempio durante il taglio oggetti metallici).

Regolazione della velocità dell'utensile

NB: Questo sega Silverline dotato di controllo a velocità variabile, regolata dal grilletto di velocità variabile (9), che gli permette di essere utilizzato con una varietà di diversi materiali, pezzi e oggetti.

ATTENZIONE: Impostare sempre la velocità in base alle esigenze dei materiali. Utilizzare un fluido da taglio o l'agente di raffreddamento opportuno durante il taglio dei metalli.

- Il grilletto di velocità variabile (9) è sensibile alla pressione. Più viene premuto il grilletto a controllo variabile, maggiore è la velocità dell'utensile

NB: In caso di dubbio sulla corretta velocità di taglio, fare riferimento alle istruzioni del produttore della lama, e seguire le raccomandazioni specifiche per il materiale da tagliare.

Eseguito tagli generali

1. Segnare la linea di taglio
2. Assicurarsi che il materiale da tagliare è sicuro. Pezzi piccoli devono essere tenuti in una morsa o regolati al banco
3. Tenere la motosega saldamente con entrambe le mani, uno sulla maniglia (8), uno sull'impugnatura del cilindro (10)
4. Assicurarsi che la lama sia libero da qualsiasi ostacolo e che il cavo di alimentazione o di qualsiasi prolunga è fuori del percorso della lama
5. Premere il grilletto e consentire alla lama di raggiungere la piena velocità
6. Posizionare il supporto sul pezzo e cominciare a segare

AVVERTENZA: Usare esclusivamente una pressione sufficiente a mantenere il taglio a sega. MAI forzare la lama, consentire la lama e la sega per fare il lavoro. L'uso di una pressione eccessiva che provoca torsione o inclinazione della lama può provocare la rottura della lama.

Fare tagli ad immersion

ATTENZIONE: il taglio a tuffo è una tecnica avanzata con rischio più elevato. Tentare solo tagli a tuffo quando sei competente e con esperienza con questa tecnica.

ATTENZIONE: SOLO tentare la procedura di taglio tuffo in materiali morbidi come il legno, cartongesso e materiali simili. NON tentare tagli a tuffo in metallo o materiali duri. Usare SOLO lame specificamente progettati per il taglio a tuffo. In caso di dubbio, consultare le istruzioni del produttore della lama.

AVVERTENZA: Ispezionare entrambi i lati della superficie che si sta pensando di tagliare in tuffo. Assicurarsi che non ci siano corpi estranei sul sottostante, o oggetti che potrebbero essere danneggiati. Essere consapevoli di tubazioni nascoste e cavi, quando taglio a tuffo in cartongesso, controsoffitti o assi del pavimento. Se i tubi o cavi possono essere presenti, spegnere tutti gli interruttori elettrici e spegnere forniture di acqua e gas alle relative valvole di rete.

ATTENZIONE: NON immergere taglio in pareti, pavimenti e soffitti possono causare lesioni gravi e ingenti danni ai materiali.

1. Segnare la linea di taglio
2. Scegliere un punto all'interno dell'area da ritagliare e posizionare la punta della lama sopra il punto
3. Appoggiare il bordo anteriore del supporto sul pezzo, in modo che la lama venga a contatto con la superficie del pezzo
4. Tenere lo strumento saldamente con entrambe le mani dalla maniglia (8) e impugnatura del cilindro (10), e assicurarsi che avete il pieno controllo in ogni momento
5. Spremere l'interruttore di velocità variabile a grilletto (9) scattare completamente, alla velocità massima, e consentire alla lama di raggiungere la piena velocità
6. Lentamente abbassare la lama fino al contatto con il pezzo
7. Continuare a tagliare lentamente, fino a quando la lama è completamente penetrato lo spessore del pezzo
8. Iniziare con il taglio normale

Punte di taglio del metallo

NB: Questa sega è in grado di tagliare metalli, come lamiera di acciaio, tubi, barre in acciaio, alluminio, ottone e rame.

- Utilizzare sempre una lama specificata per il taglio dei metalli
- Fare attenzione a non piegare o torcere la lama e non forzare l'azione di taglio
- Utilizzare sempre un fluido da taglio adatto durante il taglio di metalli teneri e acciaio. Ciò mantiene il dispositivo di raffreddamento della lama, prolunga la durata della lama e rende il taglio più efficiente
- Bloccare il lavoro con fermezza e tagliare vicino al punto di bloccaggio per ridurre al minimo le vibrazioni
- Quando si taglia il tubo del condotto o ferro di angolo, bloccare il lavoro in una morsa, se possibile, e tagliare vicino al vizio
- Per tagliare lamiere sottili, panino il foglio tra pannello di truciolo o compensato e bloccare i livelli per evitare vibrazioni e lacerazione del metallo

Accessori

- Una gamma completa di materiali lame specifici, lame da taglio a tuffo e altri accessori sono disponibili presso il rivenditore Silverline

Manutenzione

 **ATTENZIONE:** Assicurarsi sempre che l'utensile sia scollegato dalla rete elettrica, prima di pulire, cambiare gli accessori, o eseguire la manutenzione.

Ispezione generale

- Controllare regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano serrate. Essi possono vibrare allettandosi nel tempo
- Controllare il cavo di alimentazione dello strumento, prima di ogni uso, per danni o usura. Le riparazioni devono essere effettuate da un centro di assistenza autorizzato Silverline. Questo consiglio vale anche per i cavi di prolunga usati con questo strumento

Pulizia

 **ATTENZIONE:** Indossare sempre i dispositivi di protezione, inclusa la protezione degli occhi e guanti durante la pulizia di questo strumento.

- Mantenere lo strumento pulito in ogni momento. Sporcizia e polvere causerà parti interne ad usurarsi rapidamente, e ridurre la durata del dispositivo
- Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto
- Non utilizzare detergenti caustici per pulire le parti in plastica. Se il lavaggio a secco non è sufficiente, si raccomanda un detergente neutro su un panno umido
- L'acqua non deve mai entrare in contatto con l'utensile
- Assicurarsi che lo strumento sia completamente asciutto prima di utilizzarlo
- Se disponibile, utilizzare aria compressa pulita, asciutta a soffiare attraverso i fori di ventilazione (dove applicabile)

Spazzole

- Nel corso del tempo le spazzole all'interno del motore possono usurarsi
- Spazzole eccessivamente usurate possono causare la perdita di potenza, guasti intermittenti o scintille visibili
- Per sostituire le spazzole, rimuovere i tappi di accesso pennello da entrambi i lati della macchina. Rimuovere le spazzole usurate e sostituirle con le nuove. Sostituire i tappi di accesso spazzola. In alternativa, fate eseguire la manutenzione presso un centro di assistenza autorizzato Silverline

NB: I tappi di accesso spazzole si trovano sulla canna rotante (5). La maniglia (8) deve essere regolata sulle posizioni più esterne per accedere alle spazzole (vedere 'Regolazione della posizione della leva').

Conservazione

- Conservare con cura questo strumento in un luogo sicuro, asciutto e lontano dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di strumenti elettrici che non sono più funzionali e non sono sostenibili per la riparazione.

- Non gettare le apparecchiature elettriche, o altri rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), con i rifiuti domestici
- Rivolgersi alle autorità locali preposte allo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire utensili elettrici

Risoluzione dei Problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Nessuna funzione quando il grilletto a velocità variabile (9) venga premuto	Nessuna alimentazione	Controllare l'alimentazione
	Grilletto a velocità variabile difettoso	Sostituire il grilletto a velocità variabile da un centro di assistenza autorizzato Silverline
	Spazzole di carbone consumate	Sostituire le spazzole di carbone, o far sostituire le spazzole di carbone presso un centro di assistenza autorizzato Silverline
Rallentamento delle prestazioni di taglio	Sega non adatta per il materiale da tagliare	Montare lama compatibile
	Lama smussata	Montare la nuova lama
	Velocità di taglio non corretta	Regolare la velocità di taglio per soddisfare i fabbisogni di materiali
Lama smorza rapidamente	Lama non adatta per il materiale da tagliare	Montare lama compatibile
	Troppa pressione esercitata sull'utensile	Utilizzare meno pressione, mentre si sposta la macchina
	Velocità di taglio troppo veloce	Ridurre la velocità di taglio per i fabbisogni di materiali
	Nessun fluido da taglio/agente di raffreddamento utilizzato per il taglio dei metalli	Utilizzare un fluido da taglio adatto quando si taglia i metalli

Garanzia Silverline Tools

Questo prodotto Silverline è protetto da una garanzia di 3 anni

Per attivare la garanzia di 3 anni è necessario registrare il prodotto sul sito www.silverlinetools.com entro 30 giorni dalla data d'acquisto. La data d'inizio del periodo di garanzia corrisponde alla data d'acquisto riportata sullo scontrino di vendita.

Registrazione dell'acquisto

Accedere al sito: silverlinetools.com e selezionare il tasto Registrazione per inserire:

- Informazioni personali
- Dettagli del prodotto e informazioni sull'acquisto

Una volta che queste informazioni sono state inserite, il vostro certificato di garanzia sarà inviato per posta elettronica nel formato PDF. Si prega di stampare e conservare il Certificato insieme alla ricevuta d'acquisto.

Termini & condizioni

Il periodo di garanzia decorre dalla data dell'acquisto presso il rivenditore indicata sulla ricevuta d'acquisto.

SI PREGA DI CONSERVARE LA RICEVUTA D'ACQUISTO

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso entro 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario restituirlo al punto vendita presso cui è stato acquistato, presentando la ricevuta e spiegando chiaramente la natura del difetto riscontrato. Il prodotto difettoso sarà sostituito o sarà rimborsato l'importo d'acquisto.

Nel caso in cui il prodotto risultasse difettoso dopo 30 giorni dalla data d'acquisto, sarà necessario inviare una richiesta di indennizzo in garanzia a:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988

Yeovil
BA21 1WU, GB

Le richieste di indennizzo devono essere presentate durante il periodo della garanzia.

Affinché la richiesta sia approvata, è necessario presentare anche la ricevuta d'acquisto originale, indicando il luogo e la data dell'acquisto del prodotto e il proprio nome e indirizzo.

Sarà necessario inoltre fornire una descrizione dettagliata del guasto riscontrato.

Le richieste effettuate durante il periodo di garanzia saranno verificate da Silverline Tools per stabilire se il difetto del prodotto è dovuto a problemi di materiali o di lavorazione.

Le spese di spedizione non saranno rimborsate. Tutti i prodotti devono essere spediti puliti e in condizioni tali da garantire l'esecuzione della riparazione in modo sicuro. I prodotti devono essere imballati con cura per evitare danni o lesioni durante il trasporto. Silverline Tools si riserva il diritto di non accettare prodotti spediti in condizioni non idonee o non sicure.

Le riparazioni saranno eseguite da Silverline Tools o da un centro di riparazione autorizzato.

La riparazione o la sostituzione del prodotto non estende o rinnova il periodo di garanzia.

Nel caso in cui determini che il prodotto e il difetto riscontrato sono coperti dalla garanzia, Silverline Tools provvederà a riparare l'utensile gratuitamente (esclusi i costi di spedizione) o, a propria discrezione, a sostituirlo con un nuovo utensile.

Gli utensili o le parti trattenuti da Silverline Tools in cambio di un prodotto o componente sostitutivo diventano proprietà di Silverline Tools.

La riparazione o la sostituzione di un prodotto in garanzia estende i diritti del consumatore previsti per legge, senza modificarli.

Cosa copre la garanzia:

La riparazione del prodotto, nel caso in cui Silverline Tools determini che il problema sia dovuto a difetti dei materiali o difetti di lavorazione riscontrati durante il periodo della garanzia.

Nel caso in cui un componente non sia più disponibile o fuori produzione, Silverline Tools si riserva il diritto di sostituirlo con un componente adeguato.

Prodotti acquistati e utilizzati all'interno dell'Unione Europea.

Cosa non copre la garanzia:

La Garanzia Silverline Tools non copre le riparazioni se il difetto è stato causato da:

La normale usura dei componenti per via dell'utilizzo del prodotto come indicato nelle istruzioni d'uso (ad esempio, lame, spazzole, cinghie, lampadine, batterie, ecc.).

La sostituzione di accessori forniti a corredo, come ad esempio punte, lame, fogli abrasivi, dischi di taglio e altri componenti correlati.

I danni accidentali, causati dall'uso improprio, dall'abuso e dalla manipolazione, conservazione e cura inadeguata dell'utensile da parte del proprietario.

L'uso del prodotto per fini non domestici.

La modifica o alterazione del prodotto.

Difetti causati dall'uso di parti e accessori che non siano componenti originali Silverline Tools.

Installazione difettosa (fatto salvo quando l'installazione viene eseguita da Silverline Tools).

Riparazioni o alterazioni eseguite da terze parti che non siano la Silverline Tools o i centri di riparazione autorizzati da quest'ultima.

Richieste diversi dal diritto alla correzione degli errori con lo strumento denominato in queste condizioni di garanzia non sono coperti dalla garanzia.

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Mr Darrell Morris

come autorizzato di: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Codice di identificazione: 304583

Descrizione: 800 W Sega a gattuccio

Si conforma alle seguenti direttive:

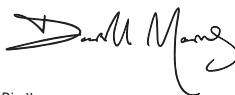
- Direttiva macchina 2006/42/CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Direttiva ROHS 2011/65/CE
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-11:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Organismo informato: Intertek Testing Services, Shanghai, Cina

La documentazione tecnica è conservata da: Silverline Tools

Data: 20/01/14

Firma:



Direttore

Nome e indirizzo del fabbricante oppure persona autorizzata:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil,
Somerset, BA22 8HZ, Regno Unito

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Specificaties

Ingangsspanning:	230-240 V~ 50 Hz
Vermogen:	800 W
Onbelaste snelheid:	0 – 2600 min ⁻¹
Slaglengte:	20 mm
Zaagcapaciteit:	hout: 115 mm staal: 5 mm
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP20
Stroom snoer lengte:	2 m
Gewicht:	2,8 kg

Geluid en trilling

Geluidsdruk L_{pA} :	76 dB(A)
Geluidsvermogen L_{WA} :	87 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling a_{hA} :	4,13 m/s ²
Trilling a_{hWA} :	3,11 m/s ²
Onzekerheid K:	1,5 m/s ²

De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk.

Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stopt u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluidsdempingsniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het berekenen van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatige gebruikers van machines.

Algemene veiligheid voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. *Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.*

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke bekwaamheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstreerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid. Kinderen horen niet met de machine te spelen.

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoed (snoerloos).

Veiligheid in de werkrumte

- Houd de werkrumte schoon en zorg voor een goede verlichting. Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof of dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

- De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact. Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- Laat elektrisch gereedschap niet nat worden. Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Beschildig het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigde of in de knoop geraakte snoer verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aardlek beveiliging (Residual Current Device). Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

WAARSCHUWING: Wanneer de machine in Australië of Nieuw-Zeeland gebruikt wordt, met een lekstroom van 30 mA of lager, is het gebruik van een aardlekschakelaar aanbevolen.

Persoonlijke veiligheid

- a) **Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen.** *Oropletendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.*
- b) **Maak gebruik van persoonlijke bescherming. Draag altijd een veiligheidsbril.** *Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slipende veiligheidsschoenen een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.*
- c) **Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart. Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt.** *Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.*
- d) **Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** *Een moer- of stelsleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.*
- e) **Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** *Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.*
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen.** *Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.*
- g) **Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzameling worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** *Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.*

Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap

- a) **Forceer elektrisch gereedschap niet. Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren.** *Geslacht elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.*
- b) **Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar van het apparaat niet in- en uitschakelt.** *Elektrisch gereedschap dat niet bediend kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.*
- c) **Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** *Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.*
- d) **Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** *Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.*
- e) **Onderhoud uw elektrisch gereedschap. Controleer op foutieve uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt.** *Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.*
- f) **Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** *Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.*
- g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** *Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.*

Onderhoud

- a) **Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** *Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.*

WAARSCHUING: Controleer of de spanningsbron gelijk is aan de vereiste spanning van de machine. Het gebruik van een stroombron met een hogere spanning resulteert mogelijk in ernstig letsel aan de gebruiker en machinebeschadiging. Het gebruik van een stroombron met een lagere spanning is schadelijk voor de motor.

Reciprozaag veiligheid

- Zorg voor voldoende verlichting
- Houd uw werkgebied vrij van zaken waar u over kunt struikelen
- Draag de juiste beschermende uitrusting, inclusief handschoenen om u te beschermen tegen de trillingen
- Zaag nooit in de buurt van brandbare vloeistoffen of gassen
- Controleer op verborgen bedrading en leidingen voordat u begint met zagen
- Gebruik alleen aanbevolen zaagbladen
- Zaagbladen horen scherp te zijn. Gebruik geen gebarsten of vervormde zaagbladen
- Zaag niet door spijkers. Inspecteer het werkstuk en verwijder alle spijkers en andere vreemde objecten voordat u begint te zagen
- Ondersteun het werkstuk en zet het goed vast
- Wanneer u rond hout zaagt gebruikt u klemmen aan beide kanten van het zaagblad om te voorkomen dat het werkstuk gaat draaien
- Houd de zaag altijd vast aan onderdelen die geïsoleerd zijn. Als u per ongeluk in verborgen bedrading zaagt of in het eigen snoer van de zaag, komen de metalen delen van de zaag onder stroom te staan
- Ga altijd aan één zijde van de zaag staan wanneer u deze bedient.
- Verwijder zaagsel, spaanders of afval vlakbij het zaagblad nooit met uw handen
- Reik nooit over het zaagblad heen om afval of afgezaagde stukken te verwijderen
- Probeer een zaagblad dat vastzit niet los te maken voordat u de machine hebt uitgeschakeld
- Laat een zaagblad niet langzamer gaan of stoppen door middel van een stuk hout. Laat het zaagblad uit zichzelf tot stilstand komen
- Als u gestoord wordt tijdens het zagen, maak uw werk dan af en schakel de zaag uit voordat u op- of omkijkt
- Controleer regelmatig of alle moeren, bouten en andere onderdelen nog goed vastzitten

Productbeschrijving

1	Houtblad
2	Kantelbare voet
3	Spankop kraag
4	Hulphandvat
5	Roterende cilinder
6	Cilinder vergrendelschakelaar
7	Aan-stand vergrendelknop
8	Handvat
9	Variabele snelheid trekker schakelaar
10	Cilinder grip
11	Voet verstelschroeven

Inbegrepen accessoires:

- 1 x inbussleutel

Gebruiksdoel

Reciprozaag voor lichte tot middel zware zaagtaken in hout, spaanplaat, plastic, zacht staal en niet-ijzerhoudende metalen (vereist de aanschaf van een materiaal specifiek zaagblad)

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw machine/gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

Voor gebruik

Het bevestigen van een zaagblad

- WAARSCHUWING:** Zorg ervoor dat de machine uitgeschakeld is en ontkoppeld is van de stroombron voordat u zaagbladen verwijderd of bevestigt
- WAARSCHUWING:** Bij het hanteren van zaagbladen is het dragen van beschermende handschoenen aanbevolen
- WAARSCHUWING:** Verwissel het zaagblad voordat het volledig versleten, gebogen of beschadigd is

Let op: Maak enkel gebruik van een geschikt zaagblad voor het te zagen materiaal

1. Draai de spankop kraag (3) volledig linksom en plaats de schacht van het zaagblad zo ver mogelijk in de spankop
2. Laat de spankop kraag los
3. Trek aan het zaagblad om te controleren of het goed vast zit. Wanneer het blad niet goed vast zit herhaalt u bovenstaande stappen
4. Om het blad te verwijderen draait u de spankop kraag volledig linksom en trekt u het blad uit de spankop

Het verstellen van het handvat

Let op: De positie van het handvat (8) kan versteld worden voor een maximaal gebruikskomfort bij elk uit te voeren werk

1. Duw de cilinder vergrendelschakelaar (8) naar achteren om de cilinder te ontgrendelen
2. Draai het handvat in de vereiste positie
3. Laat de vergrendelschakelaar los. De cilinder dient nu in positie te vergrendelen met een klik

Let op: Draai de cilinder naar links en recht om te controleren of deze in positie is vergrendeld

- WAARSCHUWING:** Gebruik de machine enkel wanneer het handvat in één van de 5 posities vergrendeld is

Het verstellen van de voet

- WAARSCHUWING:** Voordat u de positie van de schoen aanpast, schakelt u de machine uit en ontkoppeld u deze van de stroombron

1. Draai beide schoen vergrendelschroeven (11) met gebruik van de inbegrepen inbussleutel los
2. Zorg ervoor dat de voet u tegen het volledige zaagblad beschermt
3. Draai de vergrendelschroeven weer vast

- WAARSCHUWING:** Draai de schroeven niet te strak vast. Het schroefdraad raakt zo mogelijk beschadigd

Let op: Rust de voet tijdens het zagen wanneer mogelijk op het werkstuk. Kantel de voet in een hoek, passend bij de vorm van het werkstuk

- WAARSCHUWING:** Gebruik de machine niet zonder het gebruik van de voet of wanneer de voet beschadigd is

Gebruik

- WAARSCHUWING:** De geschikte beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril, een stofmasker, handschoenen en gehoorbescherming, dient te allen tijde gedragen te worden

- WAARSCHUWING:** Bij het zagen van houten werkstukken dienen alle vreemde voorwerpen als spijkers en schroeven verwijderd te zijn

- WAARSCHUWING:** Zaag geen materialen met een zaagblad ongeschikt voor dat materiaal. Gebruik NOOIT een bot of beschadigd zaagblad

Let op: Klem het werkstuk wanneer mogelijk op de werkbank vast

Het in- en uitschakelen van de machine

1. Sluit de machine op de stroombron aan
2. Houd de machine stevig, met beide handen bij het handvat (8) en de cilinder grip (10) vast voor het behouden van een volledige controle over de machine
3. Zorg ervoor dat de machine niet in contact staat met het werkstuk wanneer u de machine inschakelt
4. Knijp de trekker schakelaar (9) in om de machine te starten

Let op: De snelheid van het blad is aan te passen door het verhogen of verlagen van de druk op de trekker schakelaar

5. Laat de trekker schakelaar los om de machine te stoppen

- WAARSCHUWING:** Verwijder het zaagblad uit de zaagsnede voordat u de machine uitschakelt

- WAARSCHUWING:** Wacht tot het zaagblad volledig stil staat voordat u de machine neerlegt. Ontkoppel de machine gebruik van de stroombron

Let op: De machine is voorzien van een aan-stand vergrendelknop (7), welke de trekker schakelaar (9) in de aan-stand vergrendelt. Knijp de trekker schakelaar volledig in en druk de vergrendelknop in voor een continu inschakeling, op maximale snelheid. Knijp de trekker schakelaar in om de vergrendelknop te ontgrendelen en de machine uit te schakelen

- WAARSCHUWING:** Gebruik deze functie niet wanneer het materiaal een lagere snelheid vereist (Bijv. bij het zagen van metaal)

Varieabele machine snelheid

Let op: Dankzij de varieabele snelheidsfunctie is de machine geschikt voor het gebruik op verschillende materialen en werkstukken. De machinesnelheid is aan te passen door middel van het verhogen of verlagen van de druk op de trekker schakelaar (9).

- WAARSCHUWING:** Pas de snelheid aan, passend bij het te bewerken materiaal. Bij het zagen in metaal dient u een geschikte zaag/koelingsvloeistof te gebruiken

- De trekker schakelaar is drukgevoelig. Knijp de schakelaar verder in om de snelheid van de machine te verhogen

Let op: Wanneer u enigszins twijfelt over de juiste machinesnelheid verwijst u naar de instructies van de zaagbladfabrikant en volgt u de specifieke materiaal instructies op

Het maken van algemene zaagsneden

1. Markeer de zaaglijn
2. Zorg ervoor dat het materiaal goed is vastgeklemd. Kleine werkstukken dienen in een bankschroef geklemd te worden
3. Houd de machine stevig, met beide handen bij het handvat (8) en de cilinder grip (10) vast
4. Zorg ervoor dat het zaagblad vrij is van obstructies en houdt het verlengsnoer (wanneer gebruik gemaakt van) te allen tijde uit het pad van het zaagblad
5. Knijp de trekker schakelaar in en laat het zaagblad op volledige snelheid komen
6. Plaats de voet op het werkstuk en begint het zagen

- WAARSCHUWING:** Oefen slechts genoeg druk uit om de machine te laten zagen. Laat de machine en het zaagblad het werk doen, forceer de machine NIET. Overmatige druk resulteert mogelijk in het buigen of breken van het zaagblad

Het maken van invalsnedes

- WAARSCHUWING:** Het maken van invalsnedes is een geavanceerde techniek met een hoger risico. Invalsnedes dienen enkel door bevoegde en ervaren personen uitgevoerd te worden

- WAARSCHUWING:** Invalsnedes dienen enkel in zachte materialen als hout en spaanplaat gemaakt te worden. Probeer geen invalsnedes te maken in harde materialen als metaal. Maak enkel gebruik van zaagbladen, geschikt voor het maken van invalsnedes. Bij enige twijfel verwijst u naar de instructies van de zaagbladfabrikant

- WAARSCHUWING:** Check beide zijden van het te zagen werkstuk. Zorg ervoor dat het werkstuk vrij is van vreemde voorwerpen. Bij het zagen in muren, plafonds en vloeren dient u bewust te zijn van aanwezige leidingen en kabels. Schakel alle relevante stroombrekers en gas- en watertoevoer af

⚠ WAARSCHUWING: Blinde invalsneden in muren, plafonds of vloeren resulteren mogelijk in serieus letsel en schade aan eigendommen

1. Markeer de zaaglijn
2. Selecteer een punt op de lijn en plaats de punt van het zaagblad op dat punt
3. Rust de voorrand van de voet op het werkstuk, zodat het blad niet in contact staat met het werkstuk
4. Houd de machine stevig, met beide handen bij het handvat (8) en de cilinder grip (10) vast
5. Knijp de trekker schakelaar volledig in voor maximale snelheid en laat het zaagblad op volle snelheid komen
6. Verlaag het zaagblad langzaam tot het in contact komt met het werkstuk
7. Zaag langzaam verder tot het zaagblad door de volledige dikte van het werkstuk gegaan is
8. Hervat de zaagsnede als normaal

Metaal zaagtips

Let op: De machine is geschikt voor het zagen van metalen, als plaatstaal, leidingen, stalen staven, messing en koper

- Maak enkel gebruik van een zaagblad, geschikt voor het zagen van metaal
- Zaag voorzichtig en zorg ervoor dat u het zaagblad niet buigt of draait. Forceer het blad niet
- Bij het zagen van metaal en staal is het gebruik van een geschikte zaag/koelingsvloeistof aanbevolen. Dit houdt het blad koeler, verlengt de levensduur en maakt het zagen efficiënter
- Klem het werkstuk stevig vast en zaag zo dicht mogelijk bij het klempunt om trillingen te minimaliseren
- Klem stalen staven en hoekmetaal stevig in een bankschroef vast en zaag dichtbij het klempunt
- Bij het zagen van metaal klemt u het werkstuk tussen spaanplaten om trillingen te minimaliseren en het scheuren van het metaal te voorkomen

Accessoires

- Verschillende accessoires, waaronder materiaal specifieke zaagbladen, inval zaagbladen en andere accessoires, zijn verkrijgbaar bij uw Silverline handelaar

Onderhoud

⚠ WAARSCHUWING: Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de machine schoonmaakt of enig onderhoud uitvoert.

Algemene inspectie

- Controleer regelmatig of alle bevestigingsmiddelen nog goed vast zitten. Door vibratie kunnen ze na enige tijd los gaan zitten
- Inspecteer het stroomsnoer voor elk gebruik op slijtage en beschadiging. Reparaties dienen uitgevoerd worden bij een geautoriseerd Triton/Silverline/GMC service center. Dit geldt tevens voor verlengsnoeren, gebruikt met de machine

Schoonmaak

⚠ WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het gebruik van de juiste beschermende uitrusting, waaronder een veiligheidsbril en handschoenen, verplicht

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof doen de interne onderdelen sneller slijten, wat de levensduur van de machine aanzienlijk vermindert
- Maak de behuizing van de machine met een zachte borstel of droge doek schoon
- Maak de plastic onderdelen niet met bijtende middelen schoon. Maak gebruik van een licht schoonmaakmiddel en een vochtige doek
- De machine mag niet in contact komen met water
- Zorg ervoor dat de machine volledig droog is voordat u deze gebruikt
- Gebruik wanneer mogelijk zuivere, droge perslucht om door de luchtgaten te blazen

Borstels

- Na verloop van tijd zullen de koolborstels in de motor verslijten.
- Bij overmatige slijtage van de borstels verliest de motor mogelijk vermogen, start het niet meer, en/of produceert het overmatig vonken.
- Om de borstels te vervangen, verwijdert u de toegangsdooppen van beide zijden van de machine. De versleten borstels kunnen verwijderd worden en vervangen worden door de nieuwe. Bevestig de toegangsdooppen terug op de machine. Als alternatief laat u de borstels bij een erkend servicecenter vervangen.

Let op: De koolstofborstel toegangsdooppen zijn op de roterende cilinder (5) te vinden. Voor het verkrijgen van toegang tot de doppen dient u het handvat (8) in de meest buitenwaartse positie te plaatsen (Zie: 'Het verstellen van het handvat')

Opberging

- Berg de machine op een droge en veilige plek, buiten het bereik van kinderen op

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Geen werking wanneer de trekker schakelaar (9) wordt ingeknepen	Geen stroom	Controleer de stroomtoegang
	De trekker schakelaar is defect	Laat de trekker schakelaar bij een Silverline service center vervangen
	Versleten koolstofborstels	Vervang de koolstofborstels, of laat deze vervangen bij een Silverline service center
Langzame zaagprestatie	Het zaagblad is niet geschikt voor het uit te voeren werk	Gebruik een geschikt zaagblad voor het uit te voeren werk
	Bot zaagblad	Vervang het zaagblad
	Onjuiste zaagsnelheid	Pas de zaagsnelheid aan, passend bij het te zagen materiaal
Het zaagblad wordt erg snel bot	Het zaagblad is niet geschikt voor het te zagen materiaal	Bevestig een geschikt zaagblad
	Te grote uitgeoefende druk op de machine	Verminder de druk op de machine
	Te hoge zaagsnelheid	Verlaag de zaagsnelheid
	Geen gebruik gemaakt van een geschikte zaag/koelingsvloeistof	Maak gebruik van een geschikte zaag/koelingsvloeistof

Silverline Tools Garantie

Dit Silverline product komt met 3 jaar garantie.

Registreer dit product binnen 30 dagen van aankoop op www.silverlinetools.com om in aanmerking te komen voor 3 jaar garantie. De garantieperiode begint op de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

Het gekochte product registreren

Ga naar: silverlinetools.com, kies Registration (registratie) en voer het volgende in:

- Uw persoonlijke gegevens
- De gegevens van het product en de aankoop

U ontvangt het garantiebewijs in PDF-vorm. Druk het af en bewaar het bij het product.

Voorwaarden

De garantieperiode gaat in vanaf de datum van aankoop op het ontvangstbewijs.

BEWAAR HET ONTVANGSTBEWIJS OP EEN VEILIGE PLAATS

Als dit product binnen 30 dagen van de aankoopdatum een fout heeft, breng het dan naar de winkelier waar u het heeft gekocht, met uw ontvangstbewijs, en met vermelding van de details van de storing. U kunt om een nieuwe vragen of om uw geld terug.

Als dit product na de periode van 30 dagen een fout heeft, stuur het dan naar:

Silverline Tools Service Centre
PO Box 2988
Yeovil
BA21 1WU, GB

Alle claims moeten binnen de garantieperiode worden ingediend.

U moet het originele ontvangstbewijs geven met de datum van aankoop, uw naam, adres en plaats van aankoop voordat er aan kan worden gewerkt.

U moet nauwkeurige gegevens verschaffen van de fout die verholpen moet worden.

Claims die binnen de garantieperiode worden ingediend, worden door Silverline Tools nagelopen om te kijken of het probleem een kwestie is van de materialen of de fabricage van het product.

De verzendkosten worden niet vergoed. De geretourneerde items moeten voor de reparatie in een redelijk schone en veilige staat verkeren en moeten zorgvuldig worden verpakt om schade en letsel tijdens het vervoer te voorkomen. Ongeschikte en onveilige leveringen kunnen worden afgewezen.

Al het werk wordt uitgevoerd door Silverline Tools of een officiële reparatiedienst.

De garantieperiode wordt niet door de reparatie of vervanging van het product verlengd.

Defecten waarvan wij beschouwen dat ze onder de garantie vallen, worden verholpen door middel van gratis reparatie van het gereedschap (exclusief verzendingskosten) of door vervanging door een gereedschap in perfecte staat van werking.

De ingehouden gereedschappen of onderdelen die zijn vervangen, worden het eigendom van Silverline Tools.

De reparatie of vervanging van het product onder garantie zijn voordelen die bijkomstig zijn aan uw wettelijke rechten als consument, en hebben daar geen invloed op.

Wat is gedekt:

De reparatie van het product, mits naar tevredenheid van Silverline Tools kan worden vastgesteld dat de gebreken het gevolg zijn van defecte materialen of fabrieksfouten binnen de garantieperiode.

Onderdelen die niet meer verkrijgbaar zijn en die niet meer worden vervaardigd worden door Silverline Tools vervangen door een functionele vervanging.

Gebruik van dit product in de EU.

Wat niet is gedekt:

Silverline Tools geeft geen garantie op reparaties als gevolg van:

Normale slijtage veroorzaakt door gebruik in overeenstemming met de bedieningsinstructies zoals zaagbladen, borstels, riemen, gloeilampen, batterijen enz.

De vervanging van geleverde accessoires zoals boortjes, zaagbladen, schuurvellen, snijschrijven en aanverwante producten.

Accidentele schade, storingen veroorzaakt door nalatigheid in gebruik of verzorging, misbruik, vervaarlosing, onvoorzichtige bediening en hantering van het product.

Gebruik van het product voor andere doeleinden dan normaal huishoudelijk gebruik.

Alle soorten wijzigingen en modificaties van het product.

Gebruik van andere onderdelen en accessoires dan de originele onderdelen van Silverline Tools.

Defecte installatie (behalve wanneer geïnstalleerd door Silverline Tools).

Reparaties of wijzigingen die zijn uitgevoerd door anderen dan Silverline Tools of diens officiële reparatiediensten.

Behalve claims voor het recht op correctie van fouten van het gereedschap volgens de bepalingen van deze garantie zijn geen andere claims gedekt.

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: Silverline Tools

Verklaart dat

Identificatienummer: 304583

Beschrijving: 800 W reciprozaag

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

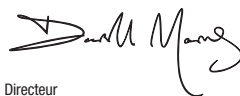
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2004/108/EG
- Richtlijn ROHS 2011/65/EG
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-11:2010
- EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- EN 61000-3-2:2008+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Keuringsinstantie: Intertek Testing Services, Shanghai, China

De technische documentatie wordt bijgehouden door: Silverline Tools

Datum: 20-01-2014

Handtekening:



Directeur

Naam en adres van fabrikant of gemachtigde:

Powerbox International Ltd, Boundary Way, Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset,
BA22 8HZ Verenigd Koninkrijk

**3 Year Guarantee**

*Register online within 30 days. Terms & Conditions apply

**Garantie de 3 ans**

*Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours. Sous réserve des termes et conditions appliquées

**3 Jahre Garantie**

*Innerhalb von 30 Tagen online registrieren. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen

**3 años de garantía**

*Registre su producto online durante los primeros 30 días. Se aplican términos y condiciones

**3 anni di garanzia**

*Registrare il vostro prodotto on-line entro 30 giorni. Termini e condizioni si applicano

**3 jaar garantie**

*Registreer uw product binnen 30 dagen online. Algemene voorwaarden zijn van toepassing

www.silverlinetools.com