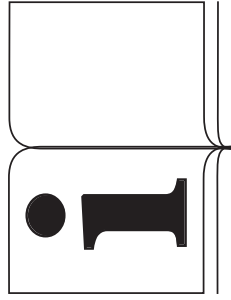




WEPRKU[®]



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / CORDLESS RECIPROCATING SAW
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / SIERRA SABLE INALÁMBRICA
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / KABELLOSE SÄBELSÄGE
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / SCIE SABRE SANS FIL
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / SEGA SCIABOLA SENZA FILI
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / DRAADLOZE RECIPROZAAG
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / SERRA SABRE SEM FIOS

MAX **20 V** - **LI-ION** - **0-3000** RPM - **60** MM - **BRUSHLESS**

WK403460

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku declares that the WK403460 cordless reciprocating saw is in accordance with the following Directives and Standards:

2006/42/CE

2014/30/EU

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



La Coruña, 01/11/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNICAL CHARACTERISTICS.

Voltage-frequency	220-240 V~50/60 Hz
Battery	20 V max == 4 Ah Li-ion
Protection degree	IP20
Speed rate	0-3000 rpm
Blade motion	18 mm
Wood cutting capacity	60 mm
Metal cutting capacity	6 mm
Acoustic pressure LpA	79.8 dB(A)
Respective uncertainty KpA	3 dB(A)
Acoustic power LwA	90.8 dB(A)
Respective uncertainty KwA	3 dB(A)
Vibration wood beam Ah WB	7.897 m/s ²
Vibration board Ah B	9.435 m/s ²
Respective uncertainty K	1.5 m/s ²

VIBRATION.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one power tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure. Warning: vibration emission during actual use of this power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which this power tool is used. Warning: identify safety measures to protect the operator, based on an estimation of exposure in the actual conditions of use.

PICTOGRAMS.



Read instruction manual



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear mouth and nose protection



Wear hand protection



European conformity



2012/19/EU Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment

SAFETY INSTRUCTIONS.

This power tool is intended to function as a cordless reciprocating saw. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep all warnings and all instructions for future reference. Accidents can be avoided in many cases by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs and by observing appropriate safety procedures. Operations for which this power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

WORK AREA SAFETY.

Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents. Do not operate this power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials. Keep away from children and curious while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control. Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of work piece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

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 tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating power tools may cause serious personal damage.

USE PPE'S.

Wear protective glasses according to EN166. Wear hearing protection according to EN352. Use respiratory protection according to EN149. Wear protective gloves according to EN420 or EN388. If the type of work requires it, use other precise PPE.

DO NOT WORK ON TIPTOES.

Keep your feet on the ground and balance at all times. This enables better control of this power tool in unexpected situations.

DRESS PROPERLY.

Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts. If there are devices for connecting means for extracting and collecting dust, make sure they are connected and properly used. The use of these devices can reduce dust related hazards.

ELECTRICAL SAFETY.

The plug on the power tool must match the base of the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any plug adapter with grounded power tools. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock. Hold this power tool only by the insulated gripping surfaces when performing an operation where the rotating part may come into contact with hidden wiring or its own cord. A rotating part coming into contact with a "live" wire can cause exposed metal parts of this power tool to be "live" and could cause an electric shock to the operator.

DO NOT ABUSE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. When operating a charger outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. The use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

AVOID ACCIDENTAL STARTING.

Make sure the switch is in the "off" position before connecting to the mains, or when picking up or carrying the power tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch in the "on" position invites accidents. Remove keys or tools before starting the power tool. A wrench or tool left attached to a rotating part of a power tool can cause personal injury. Never put this power tool down until the rotating part has come to a complete stop. The rotating part can grab the surface and cause this power tool to go out of your control. Do not operate this power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the rotating part could snag your clothing and push the rotating part toward your body.

USE AND CARE.

Do not force this 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 conceived. Do not use this power tool if the switch cannot be positioned to "off" and "on" position. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. Remove the plug from the power supply and/or battery before making any adjustments, changing accessories or storing this power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting this power tool accidentally. Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by Werku. Just because the accessory can be attached to this power tool, it does not assure safe operation. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled. Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory. If this power tool or its accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the accessory and run this power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time. Position the cord clear of the accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the accessory. Regularly clean this power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

STORAGE.

Store power tools out of reach of children and not allow the handling of power tools to people unfamiliar with the tools or these instructions. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

MAINTENANCE.

Check moving parts for misalignment or binding, there are no broken parts or other conditions that may affect the operation of power tools. Power tools are repaired before use when they are damaged. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Use power tools, accessories and tool tips, etc. according to these instructions and in the manner provided for the particular type of power tool, taking into account the conditions work and work to develop. The use of this power tool for applications other than those intended could result in a dangerous situation. Please check your power tool serviced by a Werku official repair service using only identical replacement parts. This will ensure the safety of this power tool is maintained.

CHECK CONDITION.

Make sure that all the screws in this power tool are perfectly tightened. In cold climates or when this power tool has not been used for a period, allow this power tool to warm up by leaving it to run empty for a few minutes, to ensure that all internal components are perfectly lubricated. Make sure that the possible installed accessories are perfectly fitted in place.

BEFORE STARTING WORK.

Make sure that this power tool is firmly supported before using. Check that no one is standing beneath you when using this power tool in high areas. Keep your hands away from all moving parts of this power tool. Use auxiliary handles, if supplied with this power tool. Loss of control can cause personal injury.

DURING OPERATION.

Do not leave this power tool operating without having it firmly fixed. Only turn it on when you are sure you have full control over it. Do not point this power tool at anyone while in use. When operating this power tool will produce vibrations. The screws

may gradually come loose, and possibly cause faults or accidents. Keep your hands away from all moving parts of this power tool.

AT FINISH WORKING.

Do not touch the possible accessories installed in this power tool after use. It may be hot and cause burns. Some materials worked with may contain chemicals or toxic components. Avoid inhaling these substances or allowing them to come into contact with your skin. Use PPE designed to prevent and protect against incidents of this kind.

BATTERY AND CHARGER.

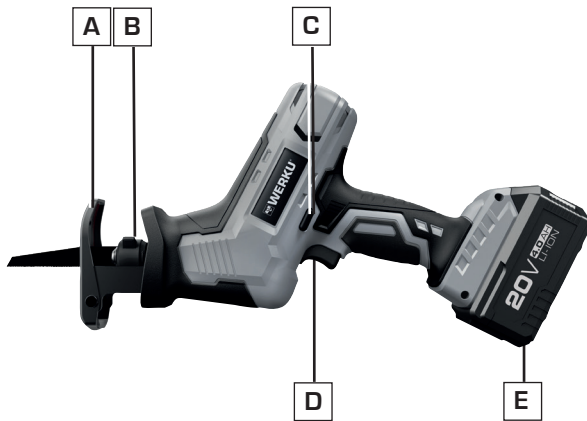
This cordless power tool does not include the battery or charger, which must be purchased additionally, and are compatible with other Werku cordless power tools. Although this instruction book sometimes mentions the battery and the charger, it is advisable to read the instruction books for both the battery and the charger, since these instruction books are more specific and complete. This cordless power tool does not have a cable or its corresponding plug. For this reason, when the cable or plug is mentioned in this instruction book, it refers to the cable or plug of the charger.

OTHER SAFETY INSTRUCTIONS.

1) Hold the cordless reciprocating saw by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the cordless reciprocating saw “live” and could give the operator an electric shock. 2) Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform. Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

PRODUCT DESCRIPTION.

The cordless reciprocating saw has been designed to carry out jobs of cutting on wood, metal, drywall and other soft materials. Refer to this plan to familiarize yourself with the cordless reciprocating saw before use



- A. Pivot shoe.
- B. Quick-release blade clamp.
- C. Block/unblock button.
- D. Switch.
- E. Battery.

USE INSTRUCTIONS.

Before starting up this cordless reciprocating saw, we recommend that you carefully read all of the instructions as indicated. Please respect all regulations regarding the prevention of accidents, health and safety directives, laws and applicable restrictions for work places. This cordless reciprocating saw must only be used by persons who have been instructed in its use and only for the purposes for which it has been designed.

POWER SUPPLY.

Make sure the power supply is adapted to the requirements shown on the information panel of this cordless reciprocating saw (1). Using the motor at low voltage will make it operate slowly. This will reduce performance and may cause the motor to overheat.

BATTERY AND CHARGER.

If the battery housing is damaged, do not insert it in the charger, as there may be a risk of electric shock. The charger and battery are designed to work together, do not attempt to charge the battery with any other model of charger. Do not expose the charger to damp conditions. The charger is designed for use with rechargeable batteries, any other type of use may pose a fire risk or cause electric shocks. Keep the charger away from sources of heat. Do not open the charger, incorrect reassembly may increase the risk of fire, explosion or electric shocks. Do not allow liquids to enter the charger, as they may cause electric shocks. Do not store the

charger or the batteries in temperatures higher than 40°C. Never use the charger at a different voltage to that specified by the manufacturer. The batteries must not be opened under any circumstances. Do not attempt to burn batteries, even when they are empty or broken, as they may explode. Do not charge the batteries in air temperatures any lower than 5°C or higher than 40°C to prevent damage. Both the charger and battery may heat up during the charging process, this is normal, and does not mean there is a problem. The battery must be recharged when it does not produce enough energy in situations when it previously did, do not use the battery in these conditions. Disconnect the charger from the mains when it does not have a battery inserted.

BATTERY INSTALATION.

Hold the cordless drywall panel-board screwdriver with one hand and the battery with the other hand. Then push and slide the battery into the battery port till it is fixed. To remove the battery, press the release latch and pull the battery out (2).

BATTERY CHARGING.

Insert the charger jack into the socket on the battery. Connect the charger to the power supply. It will take between 1.5 and 2 hours to charge the battery fully at 20°C. If the battery overheats as a result of direct sunlight or other factors, the pilot light may not illuminate. In this case, leave the battery to cool and then restart the charging process. Disconnect the charger from the power supply. Hold the charger firmly and pull the battery out, putting it away in a suitable place. Due to their internal chemical composition, batteries that have never been used or left unused for long periods of time may not produce their full output during their first or second use. This is a temporary phenomenon, to restore the optimal battery activity, repeat this process three times with each of them.

POWER INDICATOR LIGHTS.

The charger has indicator lights to evaluate the condition of the battery. The red light is on while the battery pack is charging. After charging is complete, the green light on the charger will be on.

IMPORTANT.

This cordless reciprocating saw must be held by both hands to achieve the best possible position for using this cordless reciprocating saw in any application.

INSTALL OR REMOVE SAW BLADE.

Disconnect the battery. Turn the saw blade quick release flange (3) counterclockwise by hand. At the same time, push the saw blade to the deepest position and then release the saw blade quick release clamp (4). Make sure the saw blade is securely fastened. When disassembling the saw blade, follow the above procedure in reverse order.

BEFORE SWITCHING ON.

Check that the saw blade is suitable. Before starting the cordless reciprocating saw, check that the saw blade is securely fastened (5). Make sure the pivot shoe is well mounted and secured (6). Note the good condition of the clamp (7).

SWITCHING ON.

To turn on the cordless reciprocating saw, first press the lock/unlock button (8). Then press the switch (9) and hold it. To turn off the cordless reciprocating saw, release the switch.

PIVOT SHOE REPOSITION.

Disconnect the battery. Loosen both cap screws in the gear frame with the hex key. Reposition the pivot shoe assembly in or out (10). Then retighten both cap screws securely. Do not over tighten the cap screws and remove the hex key.

GENERAL CUTTING.

Clamp your work piece if it is portable. Rest the front shoe of the cordless reciprocating saw on your work piece (be sure the blade is not contacting the work piece) and start the cordless reciprocating saw, exerting enough pressure in the direction of the cut to keep the shoe pressed firmly against the work piece at all times. Do not force the cut or stall the saw. Don't bend or twist the blade, let the tool and the blade do the work. In general, coarser blades are for wood, plastics, and composites, and finer blades are for cutting metal. Chattering or vibration may indicate you need a finer blade or higher speed. If the blade overheats or clogs, it may indicate you need a coarser blade. Replace blades when they become dull. Dull blades will produce poor results and may overheat the saw.

PLUNGE CUTTING.

Clearly mark the line of cut, from a convenient starting point within the cut out area. Place the tip of the blade over that point with cordless reciprocating

saw parallel to the line of cut, slowing lower the cordless reciprocating saw until the bottom edge of the shoe rests on the work piece and the blade not touching the work piece. Start the saw and allow it to attain full speed. With the saw resting on the shoe, slowly tilt the saw forward to lower the blade onto the cut line. Continue this motion until the saw blade is perpendicular to the work piece.

METAL CUTTING.

Blades specifically designated for cutting metals must be used for this purpose. You may use light oil as a coolant when cutting metal, this will prevent overheating of the blade, help the blade cut faster, and promote longer blade life.

MAINTENANCE.

The cordless reciprocating saw has been designed for a long working life with minimum maintenance. Optimum use depends on correct care of the cordless reciprocating saw and regular cleaning. The cordless reciprocating saw mechanical part is easy to get worn and lose impact energy if used without enough lubrication. It is recommended to fill grease and oil after 80 hour usage. To prevent accidents, always unplug the cordless reciprocating saw from the power source before cleaning or performing any maintenance. The cordless reciprocating saw may be cleaned effectively using compressed air after each use. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from the cordless reciprocating saw. Motor ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts, among them are gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these to clean the cordless reciprocating saw. Should excessive sparking occur, have a Werku official repair service exam and/or replace the carbon brushes.

ENVIRONMENTAL PROTECTION.

The materials and components that have been used to manufacture this product can be re-used and recycled. Werku is adhered to an Integrated Management System that is in charge of the correct

elimination of the residues of this product. Do not eliminate this product with domestic residues. Werku offers to its clients a free collection service of these residues through any of its sale points, or in the collection points established by the Integrated Management System or in the recycling point of your locality.

WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

Werku offers a warranty that covers the repair of all defects found due to faults in the materials or manufacture. For this cover to be effective it is necessary for these defects to appear within the validity period. The consumer is entitled to free repair of all defects (shipping costs, labour costs and materials included), either via the repair or by replacement (if necessary, with a later model). In any case, Werku will not accept replacements if these represent a disproportionate cost compared to the cost of repair. This warranty does not affect consumer's rights established by European or national laws. The validity period of this warranty is 3 years. The validity period starts on the date of purchase by the first consumer. This date is shown on the invoice or receipt of purchase. Any claims arising from this warranty must be presented to the Werku distributor or the Werku Technical Assistance Service. To do so you must present this warranty correctly completed and stamped by the distributor, together with the sales invoice or receipt. To require any information in relation to this warranty, the buyer and/or distributor may contact the Technical Assistance Service by telephone on +34 981 648 119, or by e-mail at info@werku.com. This warranty does not cover defects caused by parts that have worn out from use other types of natural wear, defects caused by failure to observe the instructions for use and operation, or for applications other than those for which this product is intended, abnormal environmental factors, overloading, or unsuitable maintenance or cleaning, faults caused by the use of spare parts, accessories or replacements that are not original Werku parts, if the product has been totally or partially disassembled, modified or repaired by personnel other than that of the Technical Assistance Service or minimum and irrelevant irregularities for suitable use or operation. Repairs and replacements will not extend or renew the

validity period of this warranty. The replaced parts will become the property of Werku. If the buyer sends the product to the Technical Assistance Service, and it fails to comply with the conditions of this warranty, all expenses and transportation risks shall be paid by the buyer. This warranty is only valid within the territory of the European Union. The company responsible for the compliance of this warranty is Werku Tools SA.

TECHNICAL ADVICE.

The technical department of Werku is at your disposal to resolve any questions you may have regarding to its products. If you wish to contact our team, send an e-mail to info@werku.com.

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

Werku declara que la sierra sable inalámbrica WK403460 cumple las siguientes Directivas y Normativas:
2006/42/CE
2014/30/EU
EN 62841-1:2015+AC:15
EN 62841-2-11:2016+A1:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

La Coruña, 01/11/2023
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltaje-frecuencia 220-240 V~50 Hz
Batería 20 V max = 4 Ah Li-ion
Gado protección IP20
Revoluciones 0-3000 rpm
Movimiento hoja 18 mm
Capacidad corte madera 60 mm
Capacidad corte metal 6 mm
Presión acústica LpA..... 79.8 dB(A)
Posible variación KpA 3 dB(A)
Potencia acústica LwA 90.8 dB(A)
Posible variación KwA 3 dB(A)
Vibración viga madera Ah WB 7.897 m/s²
Vibración tabla madera Ah B 9.435 m/s²
Posible variación K..... 1.5 m/s²

VIBRACIÓN.

El valor total de vibración declarado ha sido medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta eléctrica con otra. El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición. Advertencia: la emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la herramienta eléctrica. Advertencia: identifique las medidas de seguridad para proteger al usuario, basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso.

PICTOGRAMAS.

- Leer manual de instrucciones
- Usar protección ocular
- Usar protección auditiva
- Usar protección en nariz y boca
- Usar protección para las manos
- Conformidad europea
- Directiva 2012/19/EU - Resíduos Aparatos Eléctricos y Electrónicos

INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como sierra sable inalámbrica. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura. Los accidentes podrán evitarse en muchos casos dándose cuenta de una situación peligrosa antes de que se produzca, y observando fielmente los procedimientos de seguridad apropiados. Las operaciones para las que esta herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

SEGURIDAD AREA TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice esta herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control. Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del

área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir despedidos y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

SEGURIDAD PERSONAL.

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

Utilice gafas de protección según EN166. Utilice protección auditiva según EN352. Utilice protección respiratoria según EN149. Utilice guantes de protección según EN420 o EN388. Si el tipo de trabajo lo requiere, utilice otros EPs precisos.

NO TRABAJE DE PUNTILLAS.

Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

VISTA ADECUADAMENTE.

No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento. Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA.

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones

de humedad. El agua que entre en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete esta herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la pieza rotativa pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Una pieza rotativa que entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de esta herramienta eléctrica estén “vivas” y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

NO ABUSE DEL CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico. Cuando maneje un cargador en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.

EVITE ARRANQUE ACCIDENTAL.

Asegúrese de que el interruptor está en posición “off” antes de conectar a la red, o al coger o transportar la herramienta eléctrica. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición “on” invita a accidentes. Retire llaves o herramientas antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal. Nunca deje esta herramienta eléctrica en el suelo hasta que la pieza rotativa se haya detenido por completo. La pieza rotativa puede agarrar la superficie y hacer que esta herramienta eléctrica se salga de su control. No haga funcionar esta herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con la pieza rotativa podría enganchar su ropa y empujar la pieza rotativa hacia su cuerpo.

UTILIZACIÓN Y CUIDADO.

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no se puede posicionar en “off” y “on”. Cualquier herramienta

eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse. Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a esta herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio. Si esta herramienta eléctrica o su accesorio se cae, inspeccione por daños o instale un accesorio en buen estado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y los transeúntes lejos del plano del accesorio y haga funcionar esta herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba. Coloque el cable alejado del accesorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio. Limpie con regularidad las rejillas de ventilación de esta herramienta eléctrica. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.

ALMACENAJE.

Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta a personas no familiarizadas con las herramientas eléctricas o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

MANTENIMIENTO.

Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas. Use la herramienta eléctrica y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramientas eléctricas, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El

uso de herramientas eléctricas para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro. Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio oficial de reparación Werku usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

VERIFICAR CONDICIÓN.

Revise que todos los tornillos de esta herramienta eléctrica estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando esta herramienta eléctrica haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que esta herramienta eléctrica se caliente un poco haciéndolo funcionar en vacío unos minutos para permitir una perfecta lubricación de los componentes internos. Asegúrese de que los posibles accesorios instalados están perfectamente asentados en su posición.

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR.

Asegúrese siempre antes de utilizar esta herramienta eléctrica que se encuentra firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de esta herramienta eléctrica cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de esta herramienta eléctrica. Utilice mangos auxiliares, si se suministran con esta herramienta eléctrica. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

No deje esta herramienta eléctrica funcionando sin tenerlo bien sujeto. Hágalo funcionar cuando esté seguro de que lo tiene plenamente controlado. No apunte con esta herramienta eléctrica a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, esta herramienta eléctrica puede producir vibración. Los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente. Aleje las manos de las partes en movimiento de esta herramienta eléctrica.

AL TERMINAR DE TRABAJAR.

No toque los accesorios instalados en esta herramienta eléctrica tras su uso. Pueden estar muy calientes y causar una quemadura. Algunos materiales sobre los que se trabaja pueden contener químicos o componentes que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para prevenir la inhalación de estas sustancias o el contacto con

la piel. Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

BATERIA Y CARGADOR.

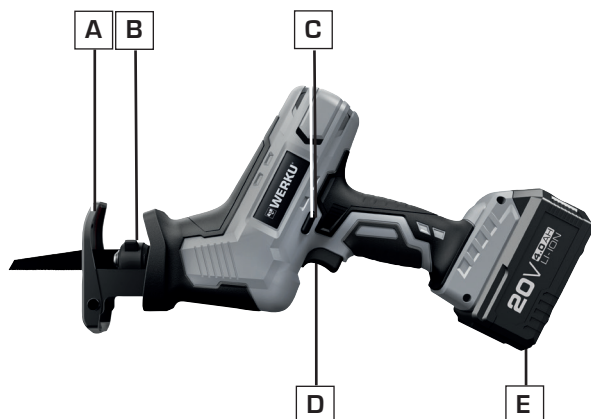
Esta herramienta eléctrica inalámbrica no incluye ni la batería ni el cargador, los cuales deben de ser adquiridos adicionalmente, y son compatibles con otras herramientas eléctricas inalámbricas de Werku. Aunque en este libro de instrucciones en ocasiones se hace se hace mención a la batería y el cargador, es recomendable leer los libros de instrucciones tanto de la batería como del cargador, dado que dichos libros de instrucciones son más específicos y completos. Esta herramienta eléctrica inalámbrica no tiene ni cable ni su clavija correspondiente. Por esta razón, cuando en este libro de instrucciones se menciona el cable o la clavija, se refiere al cable o la clavija del cargador.

OTRAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

1) Sujete la sierra sable inalámbrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de la sierra sable inalámbrica “vivan” y podría provocar una descarga eléctrica al operador. 2) Utilice abrazaderas u otra forma práctica para asegurar y sostener la pieza de trabajo en una plataforma estable. Sostener la pieza de trabajo con la mano o contra el cuerpo la deja inestable y puede provocar la pérdida de control.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.

La sierra sable inalámbrica ha sido diseñada para realizar trabajos de corte en madera, metal, paneles de yeso y otros materiales blandos. Observe este esquema para familiarizarse con la sierra sable inalámbrica antes de utilizarla.



- A. Zapata pivote.
- B. Brida liberación rápida.
- C. Botón bloqueo/desbloqueo.
- D. Interruptor.
- E. Batería.

INSTRUCCIONES USO.

Antes de efectuar la puesta en marcha de la sierra sable inalámbrica, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican. Asimismo, deberán tenerse en cuenta las normas para la prevención de accidentes, los reglamentos y directivas, las leyes y restricciones vigentes para los centros de trabajo. La sierra sable inalámbrica debe de ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE ALIMENTACIÓN.

Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos de la sierra sable inalámbrica (1). Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que éste opere lento. Esto reducirá el rendimiento y puede causar que el motor se sobrecaliente.

BATERÍA Y CARGADOR.

Si la carcasa de la batería está dañada no la inserte en el cargador, existe peligro de descarga eléctrica. El cargador y la batería están diseñados para funcionar en conjunto, no intente cargar la batería con otro cargador. No exponga el cargador a la humedad. El cargador está diseñado para utilizar con baterías recargables, otro tipo de uso podría provocar riesgo de incendio o de descarga eléctrica. No sitúe el cargador cerca de una fuente de calor. No desmonte el cargador, un montaje posterior inadecuado podría provocar riesgo de incendio, explosión o de descarga eléctrica. No permita que ningún líquido penetre en el cargador, podría provocar riesgo de descarga eléctrica. No almacene el cargador o las baterías en ambientes con una temperatura igual o superior a 40°C. Nunca utilice el cargador con un voltaje diferente al previsto por el fabricante. Nunca intente abrir una batería, bajo ningún concepto. No intente incinerar una batería aunque esté descargada o rota, podría explotar. No cargue las baterías a temperaturas de ambiente inferiores a 5°C o superiores a 40°C para evitar daños a las propias baterías. Tanto el cargador como las baterías pueden calentarse durante el proceso de carga, es algo normal, no indica ningún tipo de problema. La bate-

ría debería ser recargada cuando no produce la suficiente energía en trabajos dónde previamente sí la generaba, no use la batería en esas condiciones. Desconecte el cargador de la red cuando no tenga una batería insertada.

INSTALACIÓN BATERÍA.

Sostenga la sierra sable inalámbrica con una mano y la batería con la otra. Luego empuje y deslice la batería en el puerto de la batería hasta que quede fija. Para retirar la batería, presione el pestillo de liberación y extraiga la batería (2).

CARGA BATERÍA.

Inserte el conector del cargador en el enchufe de la batería. Conecte el cargador a la red eléctrica. Se necesitan entre 1.5 y 2 horas para cargar completamente una batería a 20°C. Si la batería está demasiado caliente debido a la luz solar u otros factores es posible que el piloto del cargador no se active. En ese caso, deje que la batería se enfríe y luego comience el proceso de carga de nuevo. Desconecte el cargador de la red eléctrica. Sostenga el cargador firmemente y retire la batería tirando de ella y guárdela adecuadamente. Debido a su composición química interna, las baterías que no han sido nunca usadas o baterías que no han sido usadas durante largos períodos de tiempo pueden no estar activadas, siendo el rango de descarga eléctrica menor durante el primer o segundo uso. Esto es un fenómeno temporal, para restaurar la actividad óptima de la batería, hay que repetir este proceso tres veces con cada una de ellas.

LUCES INDICADORAS ALIMENTACIÓN.

El cargador tiene luces indicadoras para evaluar el estado de la batería. La luz roja se enciende mientras se carga la batería. Una vez completada la carga, se encenderá la luz verde.

IMPORTANTE.

La sierra sable inalámbrica debe ser agarrada con ambas manos posicionando las manos de modo que se logre la mejor posición para manejar la sierra sable inalámbrica en cualquier aplicación.

MONTAJE O DESMONTAJE HOJA SIERRA.

Desconecte la batería. Gire con la mano en sentido antihorario la brida de liberación rápida de la hoja de sierra (3). Al mismo tiempo, empuje la hoja de sierra hasta la posición más profunda y después suelte la brida de liberación rápida de la hoja de sierra (4). Cerciórese que la hoja de sierra esté fijada firmemente. Al desmontar la hoja de sierra, siga el procedimiento anterior en orden inverso.

ANTES ARRANQUE.

Compruebe que la hoja de sierra sea la adecuada. Antes de poner en marcha la sierra sable inalámbrica, verifique que la hoja de sierra esté bien sujeta (5). Asegúrese que la zapata esté bien montada y sujeta (6). Observe el buen estado de la brida de liberación rápida (7).

ARRANQUE.

Para encender la sierra sable inalámbrica, primero presione el botón de bloqueo/desbloqueo (8). Luego presione el interruptor (9) y manténgalo presionado. Para apagar la sierra sable inalámbrica, suelte el interruptor.

REPOSICIÓN ZAPATA PIVOTE.

Desconecte la batería. Afloje ambos tornillos de cabeza en el marco del engranaje con la llave hexagonal. Vuelva a colocar el conjunto de zapata de pivote hacia adentro o hacia afuera (10). Luego vuelva a apretar firmemente ambos tornillos de cabeza. No apriete demasiado los tornillos y retire la llave hexagonal.

CORTE GENERAL.

Sujete la pieza de trabajo, si ésta puede transportarse, apoye la zapata delantera de la sierra sable inalámbrica sobre la pieza de trabajo (asegúrese que la hoja no esté en contacto con la pieza de trabajo) y ponga en marcha la sierra sable inalámbrica, ejerza una presión suficiente en la dirección de corte para mantener siempre la zapata suficientemente presionada sobre la pieza de trabajo. No fuerce el corte ni cale la sierra sable inalámbrica. No pliegue ni tuerza la hoja, deje trabajar la herramienta y la hoja. En general, las hojas más gruesas están destinadas a madera, plástico y materias compuestas. Las hojas más finas están previstas para cortar metal. Las vibraciones pueden indicar que se necesita una hoja fina o de más alta velocidad. Si la hoja se sobrecalienta o atasca, es posible que se requiera una hoja más gruesa si ésta está roma. Las hojas romas darán resultados mediocres y pueden sobrecalentar la sierra.

CORTE CON INCISIÓN.

Marque claramente la línea de corte, desde un punto de inicio adecuado en el área de corte, coloque la punta de la hoja sobre ese punto de manera que la sierra sable inalámbrica quede paralela a la línea de corte y baje lentamente la sierra hasta que el borde inferior de la zapata repose sobre la pieza de trabajo pero la hoja no toque esta última; ponga en marcha la sierra sable inalámbrica y espere a que alcance su plena velocidad de funcio-

namiento. Con la sierra sable inalámbrica sobre la zapata, inclínela lentamente hacia delante para hacer bajar la hoja sobre la línea de corte. Continúe este movimiento hasta que la hoja de la sierra esté perpendicular a la pieza de trabajo.

CORTE METAL.

Para esta finalidad, se debe utilizar hojas diseñadas específicamente para cortar metal. Cuando se corta metal, se puede utilizar aceite ligero como producto refrigerante. Éste impedirá que se sobrecaliente la hoja, ayudará a que ésta corte más rápido y contribuirá a prolongar su vida útil.

MANTENIMIENTO.

La sierra sable inalámbrica ha sido diseñado para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de la sierra sable inalámbrica y de una limpieza frecuente. La mecánica de sierra sable inalámbrica es fácil que se desgaste y pierda energía de impacto si no hay suficiente lubricación. Se recomienda rellenar con grasa y aceite después de 80 horas de uso. Para evitar accidentes, desconecte siempre la sierra sable inalámbrica de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento del mismo. La sierra sable inalámbrica debe limpiarse de manera eficaz utilizando aire comprimido al final de cada uso. Utilice siempre gafas protectoras cuando trabaje con aire comprimido. Si no puede utilizar aire comprimido, retire el polvo de la sierra sable inalámbrica sirviéndose de un cepillo. Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo. No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas. Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco. No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar el sierra sable inalámbrica. En el caso de que se produzcan chispas de modo excesivo, haga que el servicio oficial de reparación Werku le revise y/o reemplace las escobillas.

PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTE.

Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar este producto pueden ser reutilizados y reciclados. Werku está adherido a

un Sistema Integrado de Gestión que se encarga de la correcta eliminación de los residuos de este producto. No elimine este producto en la basura doméstica. Werku ofrece a sus clientes un servicio gratuito de retirada de dichos residuos en cualquiera de sus puntos de venta, en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión o en los puntos limpios de su localidad.

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

Werku ofrece una garantía que cubre la reparación de los defectos que se aprecian debido a fallos en los materiales o en la fabricación. Para ello es imprescindible que los defectos se produzcan dentro del periodo de validez. El consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos (gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), bien mediante la reparación o mediante la sustitución (si es necesario por un modelo posterior). En todo caso, Werku no aceptará sustituciones si estos suponen un coste desproporcionado en comparación con el coste de reparación. Esta garantía no afecta los derechos del consumidor establecidos por leyes europeas o nacionales. El periodo de validez de esta garantía es de 3 años. El periodo de validez se inicia en la fecha de compra por el primer consumidor. Esta fecha se refleja en la factura o tique de compra. La reclamación en virtud de esta garantía debe de presentarse al distribuidor de Werku o al Servicio de Asistencia Técnica de Werku. Para ello es imprescindible presentar esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o tique de compra. Para cualquier información referente a esta garantía el comprador y/o el distribuidor puede ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono +34 981 648 119, o mediante correo electrónico a info@werku.com. Quedan excluido de esta garantía los defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u otro tipo de desgaste natural, los defectos que han sido causados por inobservancia o incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina este producto, o de factores medioambientales anormales, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados, defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku, si el producto ha sido total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica

o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado. Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de esta garantía. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku. Si el comprador remite el producto al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo con las condiciones de esta garantía, los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador. Esta garantía es válida dentro del territorio de la Unión Europea. La empresa responsable del cumplimiento de esta garantía es Werku Tools SA.

ASESORAMIENTO TÉCNICO.

Werku pone a su disposición su departamento técnico para resolver cualquier duda que pueda surgir sobre sus productos. En caso de que desee establecer contacto con nuestro equipo, remita un correo electrónico a la dirección info@werku.com.

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.

Werku erklärt dass der WK403460 Kabellose Säbelsäge in Übereins-timmung ist mit den folgende Richtlinien und Normen:

2006/42/CE

2014/30/EU

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



La Coruña, 01/11/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.

Spannung-Frequenz	220-240 V~50 Hz
Batterie	20 V max == 4 Ah Li-ion
Schutzgrad	IP20
Umdrehung	0-3000 rpm
Sägeblatt Bewegung	18 mm
Holz Sägekapazität	60 mm
Metall Sägekapazität	6 mm
Schalldruck LpA	79.8 dB(A)
Mögliche Abweichung KpA.....	3 dB(A)
Schallleistung LwA	90.8 dB(A)
Mögliche Abweichung KwA.....	3 dB(A)
Vibration Holzbalken Ah WB	7.897 m/s ²
Vibration Holzbrett Ah B	9.435 m/s ²
Mögliche Abweichung K.....	1.5 m/s ²

VIBRATION.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde gemäß einer Standardprüfmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch für eine vorläufige Beurteilung der Exposition verwendet werden. Warnung: die Vibrationsemission während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Warnung: identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen.

PIKTOGRAMME.



Bedienungsanleitung lesen



Augenschutz tragen



Gehörschutz tragen



Mund- und Nasenschutz tragen



Handschutz tragen



Europäische Konformität



2012/19/EU Richtlinie - Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall

SICHERHEITSHINWEISE.

Dieses Elektrowerkzeug soll als Kabellose Säbelsäge fungieren. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert wurden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Heben Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung zum späteren Nachlesen auf. Unfälle können häufig vermieden werden, wenn man sich im Voraus der Gefährlichkeit einer Situation bewusst ist und die angemessenen Sicherheitsverfahren hundertprozentig einhält. Operationen, für die dieses Elektrowerkzeug nicht entwickelt wurde, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.

SICHERER ARBEITSPLATZ.

Der Arbeitsplatz muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Stellen verursachen Unfälle. Betreiben Sie dieses Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden. Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten, müssen Kinder und Neugierige fern bleiben. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren. Halten Sie umstehende Personen in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich.

Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente von Werkstücken oder defekten Zubehörteilen können wegfliegen und Verletzungen verursachen, die über den unmittelbaren Einsatzbereich hinausgehen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie gerade tun und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten. Verwenden Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Augenblick, in dem Sie abgelenkt sind, während Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten, kann zu schweren Personenschäden führen.

PSA VERWENDEN.

Schutzbrille nach EN166 tragen. Gehörschutz nach EN352 tragen. Atemschutz gemäß EN149 verwenden. Schutzhandschuhe nach EN420 oder EN388 tragen. Wenn es die Art der Arbeit erfordert, verwenden Sie eine andere präzise PSA.

NICHT AUF ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

Stehen Sie mit den Füßen fest auf dem Boden und achten Sie darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren. So kontrollieren Sie in unvorhergesehenen Situationen das elektrische Werkzeug besser.

ANGEMESSENE KLEIDUNG.

Tragen Sie weder lockere Kleidung noch Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck und lange Haare können von den beweglichen Teilen eingeklemmt werden. Falls Anschlüsse für Entstaubungsvorrichtungen vorhanden sind, gewährleisten Sie, dass diese korrekt angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann Risiken im Zusammenhang mit Staub verringern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Gerätestecker muss für die vorgesehene Steckdose geeignet sein. Nehmen Sie keine Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keinen Steckeradapter in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Originale Stecker und geeignete Steckdosen verhindern die Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie jeden

Körperkontakt mit geerdeten Flächen (z.B. Rohre, Heizkörper, Herde oder Kühlschränke). Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn ihr Körper geerdet ist. Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser erhöht die Stromschlaggefahr. Halten Sie dieses Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem der Meissel möglicherweise verborgene Kabel oder ein eigenes Kabel berührt. Der Meissel, der einen "stromführenden" Draht berührt, kann freiliegende Metallteile dieses Elektrowerkzeugs "spannungsführend" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

KEIN KABELMISSBRAUCH.

Benutzen Sie das Kabel nie, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder von der Steckdose abzutrennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel bergen ein erhöhtes Stromschlagrisiko. Falls Sie ein Ladegerät im Freien benutzen, müssen Sie ein entsprechend geeignetes Verlängerungskabel verwenden. Bei Verwendung eines für Außeneinsätze geeigneten Verlängerungskabels besteht eine geringere Stromschlaggefahr.

VERSEHENTLICHEN START VERMEIDEN.

Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen oder es hochheben oder tragen. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Startschalter getragen oder im eingeschalteten Zustand an der Stromversorgung angeschlossen werden. Entfernen Sie Justier- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn ein Einstell- oder Schraubenschlüssel an einem Meissel des Elektrowerkzeugs verbleibt. Legen Sie dieses Elektrowerkzeug niemals ab, bis der Meissel vollständig zum Stillstand gekommen ist. Der Meissel kann die Oberfläche greifen und dieses Elektrowerkzeug außer Kontrolle bringen. Lassen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit der Meissel kann Ihre Kleidung beschädigen und der Meissel in Ihren Körper ziehen.

BENUTZUNG UND PFLEGUNG.

Wenden Sie bei der Benutzung des Elektrowerkzeugs keine Gewalt an. Verwenden Sie es für den jeweiligen Zweck geeignetes Elektrowerkzeug. Ein geeignetes Elektrowerkzeug verrichtet die Arbeit besser und sicherer. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr mit dem Schalter kontrollieren lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Netzstecker und/oder entfernen Sie den Netzakku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Gerätstarts. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an diesem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, ist kein sicherer Betrieb gewährleistet. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht angemessen geschützt oder kontrolliert werden. Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör. Wenn dieses Elektrowerkzeug oder sein Zubehör fallen gelassen wird, überprüfen Sie es auf Beschädigungen oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Positionieren Sie sich und die Umstehenden nach der Inspektion und Installation eines Zubehörs von der Ebene des Zubehörs entfernt und lassen Sie dieses Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufgeschwindigkeit laufen. Beschädigtes Zubehör zerbricht normalerweise während dieser Testzeit. Positionieren Sie das Kabel nicht in der Nähe des sich Zubehörs. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann die Schnur durchtrennt oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm können in das sich Zubehör gezogen werden. Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze dieses Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors zieht den Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

LAGER.

Bewahren Sie die abgeschaltete Schlag-Hammerbohrmaschine außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen, die mit elektrisch gereedschapen und dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut sind, auf. Elektrisches Werkzeug sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

Stellen Sie sicher, dass die beweglichen Teile nicht falsch ausgerichtet oder verklemmt sind, dass es keine defekten Teile oder andere Bedingungen gibt, die das Funktionieren elektrisches Werkzeug beeinträchtigen könnten. Wenn ein elektrisches Werkzeug beschädigt ist, muss es vor seiner Verwendung repariert werden. Viele Unfälle werden von schlecht gewarteten elektrisch gereedschapen verursacht. Benutzen Sie das elektrisches Werkzeug sowie dessen Zubehör gemäß dieser Gebrauchsanleitung und so, wie es für den jeweiligen Werkzeugtyp vorgesehen ist. Berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeit. Eine zweckfremde Verwendung des elektrisches Werkzeug kann gefährlich sein. Lassen Sie Ihr elektrisches Werkzeug von einem qualifizierten Reparaturdienst von Werku überprüfen und verwenden Sie nur Originalersatzteile. Das garantiert eine dauerhafte Sicherheit Ihres elektrisches Werkzeug.

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

Prüfen Sie, ob alle Schrauben dieses Elektrowerkzeug fest angezogen sind. Bei kaltem Wetter oder wenn dieses Elektrowerkzeug längere Zeit nicht benutzt worden ist, erwärmen Sie dieses Elektrowerkzeug eine Weile, indem Sie sie einige Minuten lang leer laufen lassen. Das verbessert die Schmierung der internen Bauteile. Gewährleisten Sie, dass möglicherweise montiertes Zubehör fest an seiner Stelle sitzt.

VOR ARBEITSBEGINN.

Vor Verwendung dieses Elektrowerkzeug stellen Sie sicher, dass diese fest aufliegt. Achten Sie darauf, dass sich niemand unterhalb des Einflussbereiches dieses Elektrowerkzeug befindet, wenn Sie in der Höhe arbeiten. Halten Sie die Hände fern von den beweglichen Teilen dieses Elektrowerkzeug. Verwenden Sie zusätzliche Griffe, falls diese mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.

BEI BETRIEB.

Wenn dieses Elektrowerkzeug nicht fest in den Händen liegt, lassen Sie sie ausgeschaltet. Nehmen Sie sie nur in Betrieb, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie sie vollständig unter Kontrolle haben. Zielen Sie auf niemanden mit eingeschalteter Elektrowerkzeugs. Beim Arbeiten kann dieses

Elektrowerkzeug vibrieren. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und eine Störung oder einen Unfall verursachen. Halten Sie die Hände von den beweglichen Teilen dieses Elektrowerkzeug fern.

NACH ARBEITSENDE.

Berühren Sie nach Gebrauch nicht das an dieses Elektrowerkzeug angebrachte Zubehör. Es kann sehr heiß sein und Verbrennungen verursachen. Einige Materialien, mit denen gearbeitet wird, können toxische chemische Substanzen enthalten. Seien Sie vorsichtig und vermeiden Sie das Einatmen dieser Substanzen und den Hautkontakt damit. Verwenden Sie die PSA, um sich vor solchen Zwischenfällen zu schützen und diese zu vermeiden.

BATTERIE UND LADEGERÄT.

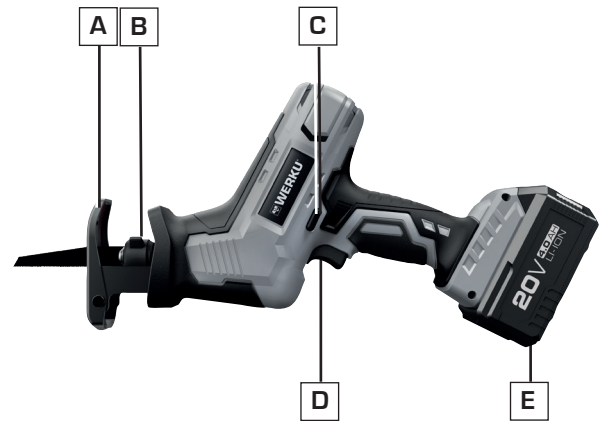
Im Lieferumfang dieses Batterie-Elektrowerkzeugs sind der Batterie und das Ladegerät nicht enthalten, diese müssen zusätzlich erworben werden und sind mit anderen Batterie-Elektrowerkzeugen von Werku kompatibel. Obwohl in dieser Bedienungsanleitung manchmal der Batterie und das Ladegerät erwähnt werden, empfiehlt es sich, die Bedienungsanleitungen sowohl für die Batterie als auch für das Ladegerät zu lesen, da diese Bedienungsanleitungen spezifischer und vollständiger sind. Dieses Akku-Elektrowerkzeug verfügt weder über ein Kabel noch über den dazugehörigen Stecker. Aus diesem Grund bezieht sich die Erwähnung eines Kabels oder Steckers in dieser Bedienungsanleitung auf das Kabel oder den Stecker des Ladegeräts.

ANDERE SICHERHEITSHINWEISE.

1) Halten Sie die kabellose Säbelsäge an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Schneidzubehör verborgene Kabel berühren könnte. Der Kontakt des Schneidzubehörs mit einem „stromführenden“ Draht kann freiliegende Metallteile der kabellose Säbelsäge „stromführend“ machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen. 2) Verwenden Sie Klammern oder eine andere praktische Möglichkeit, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu befestigen und abzustützen. Wenn Sie das Werkstück mit der Hand oder am Körper halten, wird es instabil und kann zum Verlust der Kontrolle führen.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Der kabellose Säbelsäge wurde entwickelt um die Durchführung von Schneidaufträge auf Holz, Metall, Trockenbau und anderen. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der kabellose Säbelsäge vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



- A. Sägeschuh.
- B. Sägeblatt Schnellklemme.
- C. Sperr/Entsperrknopf.
- D. Schalter.
- E. Batterie.

BEDIENUNGSANLEITUNG.

Bevor Sie die Kabellose Säbelsäge einschalten, sollten Sie alle angegebenen Anweisungen vollständig und gründlich durchlesen. Ebenso sollten Unfallverhütungsvorschriften, Regeln und Richtlinien sowie die für die Betriebe geltenden Gesetze und Einschränkungen berücksichtigt werden. Die Kabellose Säbelsäge darf nur von in ihrer Bedienung angemessen geschulten Personen und ausschließlich zu den vorgesehenen Zwecken verwendet werden.

STROMVERSORGUNG.

Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung den auf dem Typenschild der Kabellose Säbelsäge angegebenen Anforderungen entspricht (1). Das Laufenlassen des Motors mit Unterspannung bewirkt, dass er langsam arbeitet. Dies verringert die Leistung und kann zur Überhitzung des Motors führen.

BATTERIE UND LADEGERÄT.

Setzen Sie kein beschädigtes Batterie-Gehäuse ein, es könnte einen Stromschlag verursachen. Ladegerät und Batterie funktionieren als Einheit, versuchen Sie nicht, den Batterie mit einem anderen Gerät aufzuladen. Setzen Sie das Ladegerät keiner Feuchtigkeit aus. Das Aufladegerät darf nur mit wie-

deraufladbaren Batterien verwendet werden, bei anderen Verwendungen besteht das Risiko von Brand und Stromschlag. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf. Demontieren Sie das Ladegerät nicht. Eine unsachgemäßen Montage kann einen Brand, eine Explosion oder einen Stromschlag verursachen. Vergewissern Sie sich, dass keine Flüssigkeiten in das Ladegerät eindringen können, da diese einen Stromschlag verursachen können. Lagern Sie das Ladegerät und die Batterien nicht bei einer Umgebungstemperatur von 40° C oder darüber. Verwenden Sie das Ladegerät nicht unter einer Spannung, die nicht den Herstellerempfehlungen entspricht. Versuchen Sie niemals eine Batterie zu öffnen. Versuchen Sie niemals, eine Batterie zu verbrennen, auch nicht wenn dieser entladen oder defekt ist; er könnte explodieren. Laden Sie die Batterien niemals bei einer Umgebungstemperatur, die 5° C unter- oder 40° C überschreitet, um Schäden an den Batterien zu vermeiden. Sowohl das Ladegerät als auch die Batterien können sich während des Ladevorgangs erwärmen; das ist normal und deutet auf kein Problem hin. Wenn der Batterie nicht genügend Strom erzeugt bei Arbeiten, bei denen er dies vorher getan hat, muss er aufgeladen werden; verwenden Sie den Batterie in diesem Zustand nicht. Wenn kein Batterie in das Ladegerät eingelegt ist, trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung.

BATTERIE INSTALLATION.

Halten Sie mit einer Hand den Kabellose Säbelsäge und mit der anderen Hand der Batterie. Drücken und schieben Sie dann der Batterie in der Batterieanschluss, bis es fest sitzt. Um der Batterie zu entfernen, drücken Sie auf den Entriegelungsriegel und ziehen Sie der Batterie heraus (2).

BATTERIE AUFLADEN.

Stecken Sie den Ladeanschluss in die Buchse an die Batterie. Schließen Sie das Ladegerät ans Netz an. Bei 20° C dauert ein vollständiger Ladevorgang 1.5 bis 2 Stunden. Wenn der Batterie infolge von Sonneneinstrahlung oder anderer Faktoren zu warm ist, kann es sein, dass die Anzeigeleuchte des Ladegeräts nicht anspringt. Lassen Sie in diesem Fall den Batterie abkühlen und versuchen Sie es später erneut. Ziehen Sie das Ladegerät aus dem Netzstecker. Halten Sie das Ladegerät fest und nehmen Sie den Batterie heraus, indem Sie daran ziehen, und bewahren Sie ihn an einem geeigneten Ort auf. Infolge der internen chemischen Zusammensetzung ist es möglich, dass

Batterien, die noch nie oder über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurden, während des ersten oder zweiten Gebrauchs weniger Strom erzeugen. Das ist ein vorübergehender Zustand, während dem der optimale Zustand des Batterien wiederhergestellt wird. Wiederholen Sie den gesamten Vorgang mit jedem Batterie dreimal.

LEISTUNGSANZEIGER.

Das Ladegerät verfügt über Kontrollleuchte zur Beurteilung des Zustands des Batterien. Der rote Lichte leuchtet, während der Batterie aufgeladen wird. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet der grüne Lichte.

WICHTIG.

Halten Sie die kabellose Säbelsäge mit beiden Händen fest, damit das Gerät in der optimalen Position für verschiedene Anwendungen fest in Ihren Händen liegt.

SÄGEBLATT EINSETZEN UND ENTFERNEN.

Klemmen Sie die Batterie ab. Drehen Sie den Sägeblatt-Schnellspannflansch (3) von Hand gegen den Uhrzeigersinn. Schieben Sie gleichzeitig das Sägeblatt in die tiefste Position und lösen Sie dann den Sägeblatt-Schnellspanner (4). Stellen Sie sicher, dass das Sägeblatt sicher befestigt ist. Gehen Sie bei der Demontage des Sägeblatts in umgekehrter Reihenfolge wie oben vor.

VOR ANSCHALTEN.

Prüfen Sie, ob das Sägeblatt geeignet ist. Überprüfen Sie vor dem Starten der kabellose Säbelsäge, ob das Sägeblatt sicher befestigt ist (5). Stellen Sie sicher, dass der Sägeschuh gut montiert und befestigt ist (6). Beachten Sie den guten Schnellklemme (7).

ANSCHALTEN.

Um die kabellose Säbelsäge einzuschalten, drücken Sie zunächst die Sperr/Entsperrknopf (8). Drücken Sie dann den Schalter (9) und halten Sie ihn gedrückt. Um die kabellose Säbelsäge auszuschalten, lassen Sie den Schalter los.

SÄGESCHUH REPOSITION.

Klemmen Sie die Batterie ab. Lösen Sie beide Kopfschrauben im Getrieberahmen mit dem Inbusschlüssel. Positionieren Sie der Sägeschuh nach innen oder außen (10). Anschließend beide Kopfschrauben wieder fest anziehen. Ziehen Sie

die Kopfschrauben nicht zu fest an und entfernen Sie den Innensechskantschlüssel.

SÄGEARBEITEN ALLGEMEIN.

Wenn sich das Werkstück bewegen lässt, klemmen Sie es immer fest. Den Kippschuh der kabellose Säbelsäge auf das Werkstück setzen. Dann die Säge starten, und genügend Druck in Schneidrichtung ausüben, dass der Kippschuh immer fest und sicher am Werkstück anliegt. Nie mit Gewalt kabellose Säbelsäge oder die Säge abwürgen. Das Sägeblatt nicht biegen oder verdrehen, das Gerät und das Sägeblatt immer frei und ohne übermäßigen Druck laufen lassen. Im Allgemeinen werden gröbere Sägeblätter für Arbeiten in/ an Holz, Plastik und Verbundstoffen, und feinere Sägeblätter in/an Metall verwendet. Wenn die kabellose Säbelsäge rüttelt oder vibriert, kann das ein Zeichen dafür sein, dass ein feineres Sägeblatt oder höhere Drehzahlen notwendig sind. Wenn das Blatt überhitzt oder sich verklemmt, kann dies ein Zeichen dafür sein, dass ein gröberes Sägeblatt notwendig ist. Das Sägeblatt darf nicht stumpf sein. Ein stumpfes Sägeblatt bringt schlechte Ergebnisse und kann die Säge überhitzen.

TAUCHSÄGEN.

Die Schneidlinie deutlich markieren, von einem passenden Startpunkt bis zum Ende des Schnitts. Die Spitze des Sägeblatts über den Startpunkt bringen, dann das Sägeblatt absenken, bis der untere Teil des Kippschuhs gegen das Werkstück drückt, die kabellose Säbelsäge aber das Werkstück noch nicht berührt. Jetzt die kabellose Säbelsäge starten und auf volle Drehzahl kommen lassen. Die auf dem Kippschuh ruhende Säge langsam nach vorn neigen, damit das Sägeblatt beim Absenken die Schneidlinie erreicht. Diesen Vorgang wiederholen, bis das Sägeblatt senkrecht zum Werkstück steht.

METALL SÄGEN.

Hierfür müssen Sägeblätter verwendet werden, die speziell zum Sägen von Metall ausgelegt sind. Wenn Sie beim Sägen von Metall etwas Leichtöl als Kühlmittel zugeben, vermeiden Sie das Überhitzen des Sägeblatts, das Sägeblatt läuft leichter und schneller, und Sie schonen das Blatt und auch die kabellose Säbelsäge.

WARTUNG.

Die Kabellose Säbelsäge wurde entworfen, um mit minimaler Wartung lange Zeit zu funktionieren. Das optimale Funktionieren hängt von guter Pflege der Kabellose Säbelsäge und häufiger Reinigung ab. Das mechanische Werkzeug des Abbruchhämmer ist leicht zu verschleifen und verliert bei Verwendung ohne ausreichende Schmierung seine Aufprallenergie. Es wird empfohlen, nach 80-stündigem Gebrauch Fett und Öl einzufüllen. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Kabellose Säbelsäge immer von der Steckdose trennen, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Kabellose Säbelsäge muss nach jedem Gebrauch wirksam mit Pressluft gereinigt werden. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie mit Pressluft arbeiten. Wenn Sie keine Pressluft verwenden, entfernen Sie den Staub der Kabellose Säbelsäge mit Hilfe einer Bürste. Die Lüftungsschlitze des Motors und die Schalter müssen immer sauber und ohne jegliche Art von Rückständen sein. Versuchen Sie nicht, sie durch Einführen spitzer Gegenstände in die Öffnungen zu reinigen. Einige Reinigungs- und Lösungsmittel wie Benzin, Tetrachlormethan, chlorierte lösemittelbasierte Reiniger, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger beschädigen die Kunststoffteile. Verwenden Sie keines der genannten Produkte zum Reinigen der Kabellose Säbelsäge. Wenn es zu starkem Funkenschlag kommt, veranlassen Sie eine Überprüfung und/oder einen Austausch der Bürsten durch den offiziellen Reparaturservice Werku.

UMWELTSCHUTZ.

Die Materialien und Bauteile, die für die Herstellung dieses Produkts verwendet wurden, können recycelt und wiederverwertet werden. Werku arbeitet mit einem Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem, das die korrekte Entsorgung der Rückstände dieses Produkts abwickelt. Werfen Sie dieses Produkt nicht in den Haushaltsmüll. Werku bietet seinen Kunden einen kostenlosen Service, um diese Rückstände von einer der Verkaufsstellen, den vom Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem eingerichteten Sammelstellen oder den Abfallsammelstellen Ihrer Gemeinde abzuholen.

GARANTIE UND KUNDENSERVICE.

Werku bietet eine Garantie der die Reparatur von Mängeln aufgrund von Material- oder Fabrikationsfehlern umfasst. Damit diese

Garantie gewährleistet wird, müssen diese Mängel innerhalb des Gültigkeitszeitraums auftreten. Der Verbraucher hat das Recht auf kostenlose Reparatur von Mängeln (einschl. Versand-, Verarbeitungs- oder Materialkosten), entweder durch Reparatur oder durch Ersatz (falls erforderlich, durch ein späteres Modell). In jedem Fall akzeptiert Werku keinen Ersatz, wenn dieser einen unverhältnismäßigen Aufwand im Vergleich zu den Reparaturkosten darstellt. Diese Garantie berührt nicht die Rechte des Verbrauchers, die durch europäische oder nationale Gesetze festgelegt sind. Der Gültigkeitszeitraum dieser Garantie beträgt 3 Jahre. Der Gültigkeitszeitraum beginnt ab dem Datum des Kaufes durch den erstmaligen Verbraucher. Dieses Datum ist auf der Rechnung oder dem Kaufbeleg enthalten. Eine Reklamation im Zusammenhang mit dieser Garantie muss dem Werku Händler oder Werku Kundenservice vorgelegt werden. Hierzu muss diese Garantie ordnungsgemäß ausgefüllt, vom Händler gestempelt und zusammen mit der Rechnung oder dem Kaufbeleg vorgelegt werden. Für weitere Informationen zu dieser Garantie können sich der Käufer oder der Händler telefonisch über +34 981 648 119 oder über E-Mail an info@werku.com mit dem Kundenservice in Verbindung setzen. Ausgenommen von dieser Garantie sind Mängel, die infolge von verschlissenen Teilen durch den Gebrauch oder eine andere Art von natürlichem Verschleiß verursacht wurden, Mängel aufgrund von Unaufmerksamkeit oder Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung und unsachgemäßem Betrieb, eine Benutzung, die nicht dem Gebrauch entspricht, für den das Produkt bestimmt ist, ungewöhnliche Umweltfaktoren, Überlastung, unangemessene Wartung oder Reinigung, Mängel aufgrund der Verwendung von Zubehör, Ergänzungen oder Ersatzteilen, die keine Originalteile von Werku sind, wenn das Produkt durch Personal, das nicht zum Kundenservice gehört, ganz oder teilweise auseinander montiert, verändert oder repariert wurde oder kleine und für den Gebrauch und ordnungsgemäßen Betrieb unwesentliche Unregelmäßigkeiten. Durch Reparaturen und Ersatz wird der Gültigkeitszeitraum für diese Garantie weder verlängert noch neu festgelegt. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von Werku über. Wenn der Käufer das Produkt an den Kundenservice

zurückgibt und dabei nicht die Bedingungen dieser Garantie erfüllt, gehen die Kosten und Gefahren zu Lasten des Käufers. Diese Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union. Das für die Erfüllung der Garantie verantwortliche Unternehmen ist Werku Tools SA.

TECHNISCHE BERATUNG.

Werku stellt Ihnen seine technische Abteilung zur Verfügung, damit Sie alle Fragen, die zu unseren Produkten auftreten könnten, klären können. Wenn Sie sich mit unserem Team in Verbindung setzen möchten, senden Sie eine E-Mail an folgende Adresse: info@werku.com.

DÉCLARATION CONFORMITÉ CE.

Werku déclare que la scie sabre sans fil WK403460 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

2006/42/CE

2014/30/EU

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



La Coruña, 01/11/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Voltage-fréquence 220-240 V~50 Hz
 Batterie 20 V max $\Rightarrow$ 4 Ah Li-ion
 Degré protection IP20
 Révolutions 0-3000 rpm
 Mouvement lame 18 mm
 Capacité coupe bois 60 mm
 Capacité coupe métal 6 mm
 Pression acoustique LpA 79.8 dB(A)
 Possible variation KpA 3 dB(A)
 Pression acoustique LwA 90.8 dB(A)
 Possible variation KwA 3 dB(A)
 Vibration poutre bois Ah WB 7.897 m/s²
 Vibration planche bois AhB 9.435 m/s²
 Possible variation K 1.5 m/s²

VIBRATION.

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre. La valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition. Attention: les émissions de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électroportatif peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil électroportatif est utilisé. Attention: identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

PICTOGRAMMES.

Lire manuel d'instructions



Porter protection oculaire



Porter protection auditive



Porter protection du nez et bouche



Porter protection des mains



Conformité européenne



Directive 2012/19/EU - Déchets Équipements Électriques et Électroniques

CONSIGNES SÉCURITÉ.

Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme scie sabre sans fil. Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les consignes pour vous y référer ultérieurement. Les accidents peuvent dans de nombreux cas être évités en identifiant les situations dangereuses avant qu'un accident ne se produise et en respectant fidèlement les procédures de sécurité adéquates. Les opérations pour lesquelles cet outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.

SÉCURITÉ ZONE TRAVAIL.

Conservez la zone de travail rangée et bien éclairée. Les zones mal rangées et mal éclairées sont sources d'accidents. N'utilisez pas cet outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Maintenez les enfants et les curieux éloignés pendant que vous manipulez un outil électrique. Les distractions peuvent être sources d'une perte de contrôle. Gardez les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter

un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce de travail ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

SÉCURITÉ PERSONNELLE.

Soyez vigilant et attentif à ce que vous faites et faites appel à votre bon sens quand vous manipulez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction pendant que vous manipulez des outils électriques peut vous causer de graves blessures corporelles.

UTILISEZ EPI.

Porter des lunettes de protection selon EN166. Porter une protection auditive selon EN352. Utiliser une protection respiratoire selon EN149. Porter des gants de protection selon EN420 ou EN388. Si le type de travail l'exige, utiliser d'autres EPI précis.

NE TRAVAILLEZ PAS SUR POINTE PIEDS.

Maintenez vos pieds bien à plat sur le sol et conservez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler cet outil électrique en cas d'imprévu.

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

Ne portez pas de vêtements flottants ou des bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces en mouvement. S'il existe des dispositifs pour la connexion de moyens d'extraction et de ramassage de la poussière, assurez-vous qu'ils soient branchés et qu'ils fonctionnent correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.

La prise mâle de cet outil électrique doit être adaptée au socle de la prise de courant. Ne jamais modifier la prise mâle de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs de prises avec des outils électriques mis à la terre. Des prises non modifiées et des socles adaptés permettront de réduire le risque d'électrocution. Évitez le contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières

électriques et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est en contact avec le sol. Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution. Tenez cet outil électrique par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où ciseau peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un ciseau en contact avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de cet outil électrique "sous tension" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique.

N'ABUSEZ PAS CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des objets et bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution. Lorsque vous manipulez un chargeur à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution.

ÉVITEZ DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position « off » avant de le brancher au réseau ou avant de prendre ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont le bouton est en position « on » augmente le risque d'accidents. Retirez les clés ou les outils avant de démarrer une machine électrique. Une clé ou un outil restés attachés à une ciseau d'une machine électrique peut entraîner des blessures corporelles. Ne posez jamais cet outil électrique tant que ciseau n'est pas complètement arrêté. Le ciseau peut saisir la surface et tirer cet outil électrique hors de votre contrôle. Ne faites pas fonctionner cet outil électrique en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec le ciseau pourrait accrocher vos vêtements, tirant le ciseau dans votre corps.

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur cet outil électrique. Utilisez cet outil électrique approprié à la tâche à effectuer. Utiliser un outil électrique adapté garantit un meilleur travail et l'utiliser au rythme pour lequel il a été conçu constitue une garantie de sécurité. N'utilisez pas l'outil

électrique si le bouton ne peut pas être positionné sur « off » et « on ». Toute machine électrique est dangereuse si elle ne peut pas être maîtrisée par un bouton d'arrêt. Dans ce cas, elle doit être réparée. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de cet outil électrique. Adopter ces mesures préventives de sécurité réduit le risque de démarrer l'outil de manière accidentelle. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par Werku. Le simple fait que l'accessoire puisse être attaché à cet outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés. N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire. En cas de chute de cet outil électrique ou de son accessoire, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire en bon état. Après avoir inspecté et installé un accessoire, éloignez-vous et les spectateurs du plan de l'accessoire et faites fonctionner cet outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant ce temps de test. Placez le cordon à l'écart de l'accessoire. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire. Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de cet outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut entraîner des risques électriques.

ESPACE RANGEMENT.

Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et n'autorisez pas leur maniement par des personnes non familiarisées avec ce type d'outils ou méconnaissant les consignes de sécurité. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non avertis.

ENTRETIEN.

Vérifiez que les parties mobiles ne sont pas désalignées ou entravées, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou d'autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des outils électriques. Les outils électriques doivent être réparés avant leur utilisation quand ils sont endommagés. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus. Utilisez ces outils électriques et leurs accessoires en respectant

ces instructions et le mode d'utilisation prévu pour chaque type d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de cet outil électrique à des fins autres que celles spécifiées pourrait provoquer une situation de danger. Faites réviser vos outils électriques par un service officiel de réparation Werku en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est une garantie de sécurité pour votre outil.

VÉRIFICATION ÉTAT.

Vérifiez que toutes les vis du outil électrique sont parfaitement bien serrées. Sous des climats froids ou quand cet outil électrique n'a pas été utilisé depuis longtemps, laissez cet outil électrique se réchauffer un peu en le faisant fonctionner à vide pendant quelques minutes afin de permettre une parfaite lubrification de ses composants internes. Assurez-vous que les possibles accessoires installés sont bien à leur place.

AVANT COMMENCER À TRAVAILLER.

Avant d'utiliser cet outil électrique, assurez-vous qu'il est fermement calé. Vérifiez que personne ne se trouve dans la zone d'action du scie sabre sans fil quand vous effectuez des travaux dans des zones en hauteur. Éloignez vos mains des parties du scie sabre sans fil en mouvement.

PENDANT FONCTIONNEMENT.

Ne faites pas fonctionner cet outil électrique s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne le dirigez pas vers quelqu'un pendant son fonctionnement. Pendant l'opération, cet outil électrique peut produire des vibrations. Les vis peuvent se dévisser petit à petit, ce qui peut provoquer une panne ou un accident. Éloignez vos mains des parties du scie sabre sans fil en mouvement. Utilisez des poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec cet outil électrique. La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.

FIN DE TRAVAIL.

Ne touchez pas les accessoires installés sur cet outil électrique après son utilisation. Ils peuvent être très chauds et causer des brûlures. Certains matériaux sur lesquels vous travaillez peuvent contenir des substances chimiques ou des composants toxiques. Soyez attentif à ne pas inhaler ces substances et à ce que votre peau

ne soit pas en contact avec. Utilisez les EPI conçus pour prévenir et vous protéger de ce type d'accidents.

BATTERIE ET CHARGEUR.

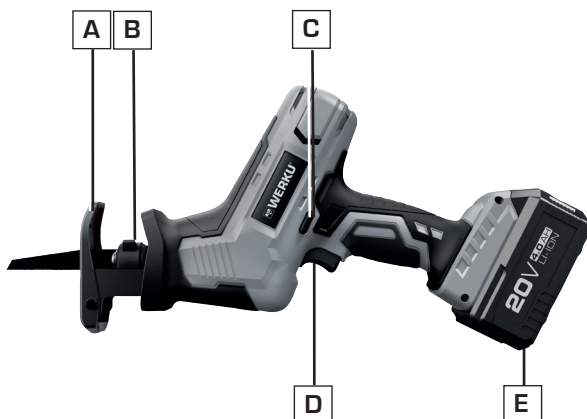
Cet outil électrique sans fil ne comprend pas la batterie ni le chargeur, qui doivent être achetés en plus, et sont compatibles avec d'autres outils électriques sans fil Werku. Bien que ce manuel d'instructions mentionne parfois la batterie et le chargeur, il est conseillé de lire les manuels d'instructions de la batterie et du chargeur, car ces manuels d'instructions sont plus spécifiques et complets. Cet outil électrique sans fil n'a pas de câble ni sa fiche correspondante. Pour cette raison, lorsque le câble ou la fiche est mentionné dans ce manuel d'instructions, il fait référence au câble ou à la fiche du chargeur.

AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

1) Tenez la scie sabre sans fil par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération au cours de laquelle l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés. Un accessoire de coupe entrant en contact avec un fil « sous tension » peut rendre « sous tension » les parties métalliques exposées de la scie sabre sans fil et provoquer un choc électrique à l'opérateur. 2) Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir la pièce à travailler à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.

DESCRIPTION PRODUIT.

Cette scie sabre sans fil a été conçue pour effectuer des travaux de coupe sur le bois, métal, cloison sèche et autres. Observez ce schéma pour vous familiariser avec la scie sabre sans fil avant de l'utiliser.



- A. Porte-lame pivotant.
- B. Bride desserrage rapide.
- C. Bouton bloquer/débloquer.
- D. Interrupteur.
- E. Batterie.

NOTICE UTILISATION.

Avant de démarrer la scie sabre sans fil, il est recommandé de lire complètement et minutieusement toutes les instructions ci-dessous. Vous devrez également tenir compte des normes de prévention des accidents, des règlements et des directives ainsi que des lois et restrictions en vigueur pour les centres de travail. La scie sabre sans fil doit être utilisée uniquement par des personnes adéquatement formées à son maniement et respectant exclusivement les applications ici prévues.

SOURCE ALIMENTATION.

Assurez-vous que la source d'alimentation est adaptée aux conditions spécifiées sur la plaque d'informations de la scie sabre sans fil (1). Si vous utilisez un faible voltage, le moteur fonctionnera lentement. Ce qui réduira le rendement et pourra provoquer une surchauffe du moteur.

BATTERIE ET CHARGEUR.

Si le boîtier de la batterie est endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur car il existe un risque de choc électrique. Le chargeur et la batterie sont conçus pour fonctionner ensemble ; n'essayez pas de recharger la batterie avec un autre chargeur. N'exposez pas le chargeur à l'humidité. Le chargeur est conçu pour être utilisé avec des batteries rechargeables; une utilisation différente pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Ne placez pas le chargeur près d'une source de chaleur. Ne démontez pas le chargeur car un montage ultérieur inadéquat pourrait provoquer un incendie, une explosion ou un choc électrique. Aucun liquide ne doit pénétrer dans le chargeur : cela pourrait provoquer un choc électrique. Ne stockez pas le chargeur ou les batteries à des températures ambiantes égales ou supérieures à 40°C. N'utilisez jamais le chargeur avec un voltage différent de celui prévu par le fabricant. N'essayez jamais, sous aucun prétexte, d'ouvrir une batterie. Ne tentez jamais de brûler une batterie même s'il est déchargé ou cassé car il pourrait exploser. Ne chargez pas les batteries à des températures ambiantes inférieures à 5°C ou supérieures à 40°C afin d'éviter de les endommager. Il est normal que le chargeur et les batteries

soient chauds pendant le processus de chargement: cette chaleur ne révèle aucun problème. Le batterie doit être rechargé quand il ne fournit pas assez d'énergie lors de travaux pendant lesquels il en fournissait suffisamment auparavant. N'utilisez pas le batterie dans ces conditions. Débranchez le chargeur de la prise électrique si aucun batterie n'y est inséré.

INSTALLATION BATTERIE.

Tenez la scie sabre sans fil sèche d'une main et la batterie de l'autre main. Ensuite, poussez et faites glisser la batterie dans le port de la batterie jusqu'à ce qu'elle soit fixée. Pour retirer la batterie, appuyez sur le loquet de déverrouillage et retirez la batterie (2).

CHARGEMENT BATTERIE.

Insérez la prise du chargeur dans la prise située sur la batterie. Branchez le chargeur au réseau électrique. De 1.5 à 2 heures sont nécessaires pour recharger complètement un batterie à une température ambiante de 20°C. Si le batterie chauffe trop à cause du soleil ou d'un autre facteur, il est possible que le pilote du chargeur ne s'active pas. Dans ce cas, laissez refroidir le batterie et rechargez-le à nouveau. Débranchez le chargeur du réseau électrique. Retirez le batterie en tirant dessus tout en maintenant fermement le chargeur, et remplacez-le correctement dans la base. En raison de leur composition chimique interne, il est possible que les batteries n'ayant jamais servi ou qui n'ont pas été utilisés pendant de longues périodes ne soient pas au maximum de leur rendement lors de la première ou de la seconde utilisation. Il s'agit d'un phénomène temporaire : pour que le batterie retrouve un niveau d'activité optimale, répétez ce processus trois fois pour chacun d'entre eux.

LUMIÈRES INDICATEUR PUISSANCE.

Le chargeur dispose d'un voyant lumineux pour évaluer l'état de la batterie. Le lumière rouge s'allume pendant que la batterie est en charge. Une fois la charge terminée, le lumière verte s'allume.

IMPORTANT.

La scie sabre sans fil doit être maintenue avec les deux mains de sorte qu'elle puisse être manipulée de la meilleure façon possible, quel que soit le travail à effectuer.

POSE OU DÉPOSE LAME SCIE.

Débranchez la batterie. Tournez à la main la bride de serrage rapide de la lame de scie (3) dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. En même temps, poussez la lame de scie jusqu'à la position la plus profonde, puis relâchez le collier de serrage rapide de la lame de scie (4). Assurez-vous que la lame de scie est solidement fixée. Lors du démontage de la lame de scie, suivez la procédure ci-dessus dans l'ordre inverse.

AVANT MISE MARCHÉ.

Vérifiez que la lame de scie est adaptée. Avant de démarrer la scie sabre sans fil, vérifiez que la lame de scie est bien fixée (5). Assurez-vous que la porte-lame pivotant est bien montée et sécurisée (6). Noter le bon état de la bride desserrage rapide (7).

MISE MARCHÉ.

Pour allumer la scie sabre sans fil, appuyez d'abord sur le bouton de bloquer/débloquer. (8). Appuyez ensuite sur l'interrupteur (9) et maintenez-le enfoncé. Pour éteindre la scie sabre sans fil, relâchez l'interrupteur.

REPOSITIONNEMENT PORTE-LAME PIVOTANT.

Débranchez la batterie. Desserrez les deux vis à capuchon du cadre d'engrenage avec la clé hexagonale. Repositionnez l'ensemble de porte-lame pivotant vers l'intérieur ou vers l'extérieur (10). Resserrez ensuite fermement les deux vis à capuchon. Ne serrez pas trop les vis à capuchon et retirez la clé hexagonale.

DÉCOUPE GÉNÉRALE.

Clavetez votre pièce à travailler si elle est transportable, reposez la semelle avant de la scie sur votre pièce de travail (assurez-vous que la lame ne touche pas la pièce de travail) et démarrez la scie sabre sans fil, en exerçant une pression suffisante dans le sens de la découpe pour maintenir en permanence la semelle fermement contre la pièce de travail. Ne forcez pas la découpe ou n'immobilisez pas la scie sabre sans fil. Ne pas plier ou tordre la lame, laissez l'outil et la lame faire le travail. En général, les lames plus grossières sont pour le bois, le plastique et les composites et les lames plus fines sont pour couper le métal. Un broutage ou des vibrations peuvent indiquer qu'il vous faut une lame fine ou une vitesse plus rapide. Si la lame surchauffe ou se colmate, cela peut indiquer que vous avez besoin d'une lame plus grossière;

lorsqu'elles ternissent les lames produisent des résultats médiocres et peuvent surchauffer la scie.

SCIAGE EN PLONGÉE.

Marquez clairement la ligne de découpe, à partir d'un point de départ pratique dans la zone de découpe, placez l'extrémité de la lame sur ce point avec la scie parallèle à la ligne de découpe, abaissez la lame jusqu'à ce que le rebord inférieur de la semelle repose sur la pièce de travail, avec la lame ne touchant pas la pièce de travail; démarrez la scie sabre sans fil et laissez-la atteindre sa vitesse pleine. Avec la scie sabre sans fil reposée sur la semelle, inclinez doucement la scie vers l'avant pour l'abaisser sur la ligne de découpe. Continuez ce mouvement jusqu'à ce que la lame de scie soit perpendiculaire à la pièce de travail.

DÉCOUPE MÉTAUX.

Il faut utiliser des lames spécifiquement conçues pour découper les métaux. Vous pouvez utiliser une huile légère en tant que liquide de refroidissement lorsque vous découpez des métaux, ceci empêchera une surchauffe de la lame, permettra une découpe plus rapide et prolongera sa durée de vie.

ENTRETIEN.

La scie sabre sans fil a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de la scie sabre sans fil dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. La partie mécanique du marteau de démolition est facile à porter et perd de l'énergie si elle est utilisée sans lubrification suffisante. Il est recommandé de remplir la graisse et l'huile après 80 heures d'utilisation. Pour éviter des accidents, débranchez toujours la scie sabre sans fil de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. La scie sabre sans fil doit toujours être nettoyée de manière efficace en utilisant de l'air comprimé à la fin de chaque utilisation. Utilisez toujours des lunettes de protection quand vous travaillez avec de l'air comprimé. Si vous ne pouvez pas utiliser d'air comprimé, retirez la poussière de la scie sabre sans fil à l'aide d'une brosse. Les fentes de ventilation du moteur et les interrupteurs doivent être toujours propres et dépourvus de tout résidu. N'essayez pas de les nettoyer en introduisant des objets pointus par les ouvertures. Certains produits de nettoyage et certains solvants, comme l'essence, le tétrachlorométhane, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les produits de nettoyage

domestiques contenant de l'ammoniaque, endommagent les composants en plastique. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer la scie sabre sans fil. Si la machine produit beaucoup d'étincelles, faites réviser et/ou remplacer les balais par le service officiel de réparation Werku.

PROTECTION ENVIRONNEMENT.

Les matériaux et composants utilisés pour fabriquer ce produit peuvent être réutilisés et recyclés. Werku a adhéré à un Système Intégré de Gestion qui se charge de l'élimination correcte des résidus de ce produit. Ne jetez pas ce produit dans les ordures domestiques. Werku propose à ses clients un service gratuit de collecte de ces résidus dans tous ses points de vente, dans les points de collecte listés par le Système Intégré de Gestion ou dans les points de collecte de votre commune.

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE.

Werku offre une garantie qui couvre la réparation des défauts résultant de défaillances dans le matériel ou la fabrication. Pour cela, les défauts doivent être constatés pendant la période de validité. Le consommateur a droit à la réparation gratuite des défauts (frais envoi, main d'œuvre et matériaux inclus), au moyen de la simple réparation ou par remplacement (le cas échéant, par un modèle postérieur). Dans tous les cas, Werku n'acceptera pas les remplacements s'ils représentent un coût disproportionné par rapport au coût de la réparation. Cette garantie n'affecte pas les droits du consommateur établis par les lois européennes ou nationales. La période de validité de cette garantie est de 3 ans. La période de validité débute à la date d'achat par le premier consommateur. Cette date figure sur la facture ou le ticket de caisse. Les réclamations en vertu de cette garantie doivent être présentées au distributeur de Werku ou au Service d'Assistance Technique de Werku. Pour cela, il est indispensable de présenter cette garantie dûment complétée et tamponnée par le distributeur, accompagnée de la facture ou du ticket d'achat. Pour toute information relative à cette garantie, l'acheteur et/ou le distributeur peut contacter le Service d'Assistance Technique au +34 981 648 119, ou par courrier électronique à info@werku.com. Sont exclus de cette garantie les défauts causés par des pièces usées résultant d'une utilisation naturelle, les défauts causés par le non respect ou la mauvaise application de

la notice d'utilisation ou par une utilisation non conforme à celle à laquelle est destiné ce produit, par des facteurs environnementaux anormaux ou une surcharge, un entretien ou un nettoyage inadéquats, les défauts causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine Werku et si le produit a été totalement ou partiellement démonté, modifié ou réparé par du personnel autre que celui du Service d'Assistance Technique, ou s'il s'agit d'irrégularités minimales et insignifiantes pour une utilisation et un fonctionnement adéquats. Les réparations et remplacements ne prolongent ni ne renouvellent le délai de validité de cette garantie. Les pièces remplacées sont la propriété de Werku. Si l'acheteur remet le produit au Service d'Assistance Technique en ne remplissant pas les conditions de cette garantie, les frais et risques du transport seront à sa charge. Cette garantie est valable sur le territoire de l'Union Européenne. L'entreprise responsable de l'application de cette garantie est Werku Tools SA.

ASSISTANCE TECHNIQUE.

Werku met à votre disposition son service technique pour répondre à toutes les questions sur ses produits. Si vous souhaitez contacter notre équipe, veuillez envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante: info@werku.com.

DICHIARAZIONE CONFORMITÀ CE.

Werku dichiara che la sega sciabola sans fil WK403460 è conforme alle seguenti Direttive e Norme:

2006/42/CE

2014/30/EU

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



La Coruña, 01/11/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza 220-240 V~50 Hz
 Batteria 20 V max $\approx$ 4 Ah Li-ion
 Grado protezione IP20
 Rivoluzioni 0-3000 rpm
 Movimento lama 18 mm
 Capacità taglio legno 60 mm
 Capacità taglio metallo 6 mm
 Pressione acustica L_{pA} 79.8 dB(A)
 Possibile variazione K_{pA} 3 dB(A)
 Pressione acustica L_{wA} 90.8 dB(A)
 Possibile variazione K_{wA} 3 dB(A)
 Vibrazione trave legno $A_h WB$ 7.897 m/s²
 Vibrazione tavola legno $A_h B$ 9.435 m/s²
 Possibile variazione K 1.5 m/s²

VIBRAZIONE.

Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile elettrico con un altro. Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione. Avvertenza: l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile elettrico. Avvertenza: individuare misure di sicurezza a tutela dell'operatore, sulla base di una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo.

PITTOGRAMMI.

Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione oculare



Indossare protezioni uditive



Indossare protezioni per naso e bocca



Indossare protezioni per le mani



Conformità europea



Direttiva 2012/19/EU - Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

ISTRUZIONI SICUREZZA.

Questo elettroscopio è progettato per essere usato come sega sciabola sans fil. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroscopio. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultazioni future. Gli incidenti possono spesso essere evitati prendendo coscienza di una potenziale situazione di pericolo prima che essa si verifichi e seguendo le procedure di sicurezza adeguate. Le operazioni per le quali questo elettroscopio non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.

SICUREZZA AREA LAVORO.

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie possono incrementare la possibilità di incidenti. Non usare questo elettroscopio vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare questi materiali. Tenere lontani bambini e curiosi mentre si utilizza un elettroscopio. Le distrazioni possono causare perdita di controllo. Tenere i pedoni a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione

personale. Frammenti del pezzo da lavorare o un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area operativa immediata.

SICUREZZA PERSONALE.

Essere sempre vigili, facendo attenzione a cosa si sta facendo e usando il buon senso quando si usa un elettro utensile. Non utilizzare un elettro utensile quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento degli utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

INDOSSARE DPI.

Indossare occhiali protettivi secondo EN166. Indossare protezioni acustiche secondo EN352. Utilizzare una protezione respiratoria secondo EN149. Indossare guanti protettivi secondo EN420 o EN388. Se il tipo di lavoro lo richiede, utilizzare altri DPI precisi.

NON LAVORARE IN PUNTA DI PIEDI.

Tenere i piedi ben saldi a terra e mantenere l'equilibrio in ogni momento. Questo permette un migliore controllo dell'elettro utensile in situazioni impreviste.

VESTIRSI ADEGUATAMENTE.

Non indossare abiti ampi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. In presenza di dispositivi per collegare i mezzi di estrazione e di raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

SICUREZZA ELETTRICA.

La spina dell'elettro utensile deve corrispondere alla base della presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori di spine con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e basi abbinare ridurranno il rischio di scosse elettriche. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine elettriche e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il tuo corpo è messo a terra. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra nell'elettro utensile aumenta il rischio di scosse elettriche. Afferrare questo elettro utensile solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione

in cui l'accessorio rotante può entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Un scalpello che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può far sì che le parti metalliche esposte dell'elettro utensile possano provocare una scossa elettrica all'operatore. Tenere questo utensile elettrico solo dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui scalpello può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo.

NON ABUSARE CAVO.

Non usare mai il cavo per trasportare, sollevare o scollegare l'elettro utensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. Quando si utilizza un caricabatterie all'aperto, usare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

EVITARE AVVIO ACCIDENTALE.

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "off" prima di connettersi alla rete, o quando prende o trasporta l'elettro utensile. Trasportare gli utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegare gli utensili elettrici che hanno l'interruttore in posizione "on" aumenta il rischio di incidenti. Rimuovere le chiavi o gli strumenti prima di avviare l'elettro utensile. Una chiave o un attrezzo lasciato attaccato a un scalpello di un elettro utensile può causare lesioni personali. Non mettere mai questo elettro utensile a terra finché il scalpello non si è fermato completamente. Il scalpello può afferrare la superficie e far sì che l'elettro utensile vada fuori controllo. Non azionare questo elettro utensile mentre lo si porta al proprio fianco. Il contatto accidentale con il scalpello potrebbe impigliarsi nei vestiti e tirare il scalpello verso il corpo.

USO E CURA.

Non forzare l'elettro utensile. Usare l'elettro utensile corretto a seconda dell'applicazione. Un elettro utensile adeguato svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro al ritmo per cui è stato progettato. Non usare l'elettro utensile se l'interruttore non può essere posizionato in posizione "on" e "off". Qualsiasi elettro utensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dal pacco batterie prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli

accessori o riporre gli utensili elettrici. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile. Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e raccomandati da Werku. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato a questo elettro utensile non garantisce un funzionamento sicuro. Gli accessori non correttamente dimensionati non possono essere adeguatamente protetti o controllati. Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio. Se questo elettro utensile o il suo accessorio è caduto, ispezionare i danni o installare un accessorio in buono stato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionarsi lontano dal piano dell'accessorio assicurandosi che non ci sia nessuno nelle vicinanze, e mettere in funzione l'elettro utensile alla massima velocità a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati si romperanno normalmente durante questo tempo di prova. Posizionare il cavo lontano dall'accessorio. Se si perde il controllo, il cavo può tagliarsi o impigliarsi e la mano o il braccio dell'utente possono essere trascinati nell'accessorio. Pulire regolarmente le prese d'aria di questo elettro utensile. La ventola del motore attira la polvere nella carcassa e un eccessivo accumulo di polvere metallica può causare rischi elettrici.

DEPOSITO.

Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con gli utensili elettrici o con queste istruzioni di utilizzare l'utensile. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

MANUTENZIONE.

Controllare il disallineamento o l'impuntamento delle parti mobili, la rottura di parti e altre condizioni che possono influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Gli utensili elettrici devono essere riparati prima dell'uso qualora siano danneggiati. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici. Usare l'elettro utensile e gli accessori secondo queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di elettro utensile, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione di pericolo.

Far riparare l'elettro utensile da un servizio di riparazione ufficiale Werku utilizzando solo ricambi identici. Questo assicurerà che la sicurezza dell'elettro utensile sia mantenuta.

CONTROLLO CONDIZIONI.

Controllare che tutte le viti di questo elettro utensile siano ben serrate. Quando fa freddo o quando questo utensile elettrico è stata fuori uso per molto tempo, lasciate che si riscaldi un po' facendolo girare al minimo per qualche minuto, al fine di permettere una perfetta lubrificazione dei componenti interni. Assicuratevi che tutti gli accessori installati siano perfettamente in posizione.

PRIMA INIZIARE LAVORO.

Prima di usare questo utensile elettrico, assicurarsi sempre che sia appoggiata in modo stabile. Assicurarsi che nessuno si trovi sotto l'area di influenza di questo elettro utensile quando si eseguono lavori in aree elevate. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di questo elettro utensile. Utilizzare le impugnature ausiliarie, se fornite con questo utensile elettrico. La perdita di controllo può causare lesioni personali.

DURANTE FUNZIONAMENTO.

Non lasciare questo utensile elettrico in funzione senza che sia saldamente assicurata. Azionare questo utensile elettrico quando si è sicuri di averne il pieno controllo. Non puntare questo utensile elettrico verso nessuno durante il funzionamento. Durante il funzionamento, questo utensile elettrico può vibrare. Le viti possono gradualmente allentarsi, il che può causare un guasto o un incidente. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di questo elettro utensile.

APPENA TERMINATO LAVORO.

Non toccare gli accessori installati nel utensile elettrico dopo l'uso. Possono essere molto caldi e causare un'ustione. Alcuni materiali su cui si lavora possono contenere sostanze chimiche o componenti che possono essere tossici. Fare attenzione ad evitare l'inalazione di queste sostanze o il contatto con la pelle. Utilizzare i DPI progettati per prevenire e proteggere da tali eventi.

BATTERIA E CARICABATTERIA.

Questo utensile elettrico a batteria non include la batteria o il caricabatterie, che devono essere

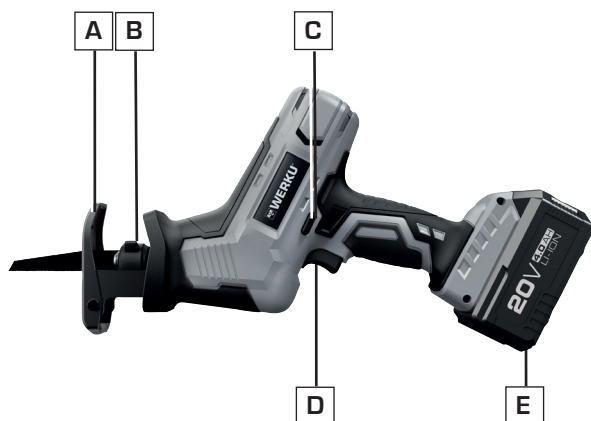
acquistati separatamente e sono compatibili con altri utensili elettrici a batteria Werku. Anche se questo libretto di istruzioni a volte menziona la batteria e il caricabatterie, è consigliabile leggere i libri di istruzioni sia della batteria che del caricabatterie, poiché questi libri di istruzioni sono più specifici e completi. Questo utensile elettrico a batteria non è dotato di cavo né della relativa spina. Per questo motivo, quando in questo libretto di istruzioni si menziona il cavo o la spina, ci si riferisce al cavo o alla spina del caricabatterie.

ALTRE ISTRUZIONI SICUREZZA.

1) Tenere la sega sciabola senza fili tramite le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio da taglio potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti. Il contatto dell'accessorio da taglio con un filo "sotto tensione" può rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte della sega sciabola senza fili e provocare una scossa elettrica all'operatore.
2) Utilizzare morsetti o un altro modo pratico per fissare e sostenere il pezzo su una piattaforma stabile. Tenendo il pezzo in lavorazione con la mano o contro il proprio corpo, questo risulta instabile e può portare alla perdita di controllo.

DESCRIZIONE PRODOTTO.

Questa sega sciabola senza fili è stata progettata per eseguire lavori di taglio su legno, metallo, cartongesso e altro ancora. Osservare questo diagramma per familiarizzare con la sega sciabola senza fili prima di utilizzarla.



- A. Portalamina girevole.
- B. Morsetto sgancio rapido.
- C. Pulsante blocca/sblocca.
- D. Interruttore.
- E. Batteria.

ISTRUZIONI USO.

Prima di mettere in funzione la sega sciabola sans fil, si consiglia di leggere tutte le istruzioni completamente e attentamente. Devono essere rispettate anche le norme, i regolamenti e le direttive di prevenzione degli incidenti, le leggi e le restrizioni in vigore sul posto di lavoro. La sega sciabola sans fil può essere usata solo da persone che sono state adeguatamente istruite sul suo funzionamento e solo per lo scopo previsto.

FONTI ALIMENTAZIONE.

Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme ai requisiti specificati sulla targhetta della sega sciabola sans fil (1). Il funzionamento del motore a bassa tensione causerà un funzionamento lento del motore. Questo ridurrà le prestazioni e può causare il surriscaldamento del motore.

BATTERIA E CARICABATTERIE.

Se la custodia della batteria è danneggiata, non inserirla nel caricabatterie poiché esiste il rischio di scossa elettrica. Il caricabatterie e la batteria sono progettati per funzionare insieme; non tentare di caricare la batteria con altri caricatori. Non esporre il caricatore all'umidità. Il caricatore è progettato per l'uso con batterie ricaricabili; qualsiasi altro uso può causare incendi o scosse elettriche. Non posizionare il caricabatterie vicino a una fonte di calore. Non smontare il caricabatterie poiché un successivo montaggio improprio potrebbe causare incendi, esplosioni o scosse elettriche. Nessun liquido deve entrare nel caricabatterie: ciò potrebbe causare una scossa elettrica. Non conservare il caricabatterie o le batterie a temperatura ambiente uguale o superiore a 40°C. Non utilizzare mai il caricabatterie con una tensione diversa da quella prevista dal produttore. Non tentare mai, in nessun caso, di aprire un accumulatore. Non tentare mai di bruciare una batteria anche se è scarica o rotta perché potrebbe esplodere. Non caricare le batterie a temperature ambiente inferiori a 5°C o superiori a 40°C per evitare di danneggiarle. È normale che il caricatore e gli accumulatori siano caldi durante il processo di carica: questo calore non indica alcun problema. L'accumulatore deve essere ricaricato quando non fornisce energia sufficiente durante il lavoro durante il quale ne forniva abbastanza prima. Non utilizzare la batteria in queste condizioni. Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica se non è inserita alcuna batteria.

INSTALLAZIONE BATTERIA.

Tenere con una mano la sega sciabola sans fil e con l'altra la batteria. Quindi spingere e far scor-

rere la batteria nella porta della batteria finché non viene fissata. Per rimuovere la batteria, premere la levetta di rilascio ed estrarre la batteria (2).

CARICA BATTERIA.

Inserire la spina del caricabatteria nella presa della batteria. Collegare il caricabatteria alla rete. Sono necessarie da 1,5 a 2 ore per caricare completamente una batteria a una temperatura ambiente di 20°C. Se la batteria si surriscalda a causa del sole o di altri fattori, il driver del caricatore potrebbe non attivarsi. In questo caso, lasciare raffreddare la batteria e ricaricarla. Scollegare il caricabatterie dalla rete. Rimuovere la batteria tirandola tenendo saldamente il caricabatteria e riposizionarla correttamente nella base. A causa della loro composizione chimica interna, le batterie che non sono mai state utilizzate o che non sono state utilizzate per lunghi periodi di tempo potrebbero non fornire le massime prestazioni al primo o al secondo utilizzo. Questo è un fenomeno temporaneo: per riportare l'accumulatore a un livello di attività ottimale, ripetere questo processo tre volte per ciascuno di essi.

SPIE POTENZA.

Il caricabatteria è dotato di spie luminose per valutare lo stato della batteria. La luce rosse si accendono mentre la batteria è in carica. Al termine della ricarica, la luce verde si accende.

IMPORTANTE.

La sega sciabola senza fili deve essere tenuta con entrambe le mani, posizionando le mani in modo da ottenere la migliore posizione per operare la sega sciabola senza fili in qualsiasi applicazione.

INSTALLAZIONE O RIMOZIONE LAMA SEGA.

Scollegare la batteria. Ruotare manualmente la flangia a sgancio rapido della lama (3) in senso antiorario. Allo stesso tempo, spingere la lama della sega nella posizione più profonda e quindi rilasciare il morsetto a sgancio rapido della lama della sega (4). Assicurarsi che la lama della sega sia fissata saldamente. Quando si smonta la lama della sega, seguire la procedura sopra descritta in ordine inverso.

PRIMA ACCENDERE.

Verificare che la lama della sega sciabola senza fili sia adatta. Prima di avviare la sega universale a batteria, verificare che la lama della sega sia fissata saldamente (5). Assicurarsi che la portalama girevole sia ben montata e fissata (6). Da notare il buono stato della morsetto sgancio rapido (7).

ACCENDERE.

Per accendere la sega sciabola senza fili, premere prima il pulsante di blocca/sblocca (8). Quindi premere l'interruttore (9) e tenerlo premuto. Per spegnere la sega sciabola senza fili, rilasciare l'interruttore.

RIPOSIZIONE PORTALAMA GIREVOLE.

Scollegare la batteria. Allentare entrambe le viti del telaio degli ingranaggi con la chiave esagonale. Riposizionare il gruppo della portalama girevole dentro o fuori (10). Quindi serrare nuovamente entrambe le viti saldamente. Non serrare eccessivamente le viti e rimuovere la chiave esagonale.

RITAGLIO GENERALE.

Digitare il pezzo da lavorare se è trasportabile, appoggiare il pattino anteriore della sega sciabola senza fili sul pezzo da lavorare (assicurarsi che la lama non tocchi il pezzo da lavorare) e avviare la sega sciabola senza fili, esercitando una pressione sufficiente nella direzione dell'intaglio per tenere saldamente il pattino in modo permanente contro il pezzo. Non forzare il taglio o immobilizzare la sega sciabola senza fili. Non piegare o torcere la lama, lasciare che lo strumento e la lama facciano il lavoro. In generale, le lame più grossolane sono per legno, plastica e compositi e le lame più fini sono per il taglio del metallo. Le vibrazioni o le vibrazioni potrebbero indicare che hai bisogno di una lama più sottile o di una velocità maggiore. Se la lama si surriscalda o si intasa, potrebbe indicare che è necessaria una lama più grossolana; quando si smussano le lame producono scarsi risultati e possono surriscaldare la sega sciabola senza fili.

TAGLIO A TUFFO.

Segnare chiaramente la linea di taglio, da un punto di partenza conveniente nell'area di taglio, posizionare l'estremità della lama su questo punto con la sega sciabola senza fili parallela alla linea di taglio, abbassare la lama fino a quando il bordo inferiore della scarpa poggia sul pezzo, con la lama che non tocca il pezzo; avviare la sega e lasciarla raggiungere la massima velocità. Con la sega sciabola senza fili appoggiata sulla base, inclinare delicatamente la sega sciabola senza fili in avanti per abbassarla sulla linea di taglio. Continuare questo movimento finché la lama della sega non è perpendicolare al pezzo.

TAGLIO METALLO.

Utilizzare lame appositamente progettate per il taglio di metalli. È possibile utilizzare olio leggero come refrigerante quando si tagliano i metalli, questo eviterà il surriscaldamento della lama, consentirà un taglio più veloce e ne prolungherà la vita.

MANUTENZIONE.

La sega sciabola sans fil è progettata per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Le prestazioni ottimali dipendono da una buona cura del sega sciabola sans fil e da una pulizia frequente. La meccanica del sega sciabola sans fil è facile da usurare e perde energia d'urto se non c'è abbastanza lubrificazione. Si consiglia di riempire con grasso e olio dopo 80 ore di utilizzo. Per evitare incidenti, scollegare sempre la sega sciabola sans fil dalla fonte di alimentazione prima di pulire o eseguire qualsiasi manutenzione nel sega sciabola sans fil. La sega sciabola sans fil deve essere efficacemente pulita con aria compressa alla fine di ogni utilizzo. Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si lavora con l'aria compressa. Se non si può usare l'aria compressa, rimuovere la polvere del sega sciabola sans fil con una spazzola. Le fessure di ventilazione del motore e gli interruttori devono essere sempre puliti e privi di detriti. Non tentare di pulirli inserendo oggetti appuntiti attraverso le aperture. Alcuni detergenti e solventi danneggiano i componenti in plastica, tra cui la benzina, il tetraclorometano, i solventi di pulizia clorurati, l'ammoniaca e i detergenti domestici contenenti ammoniaca. Non usare nessuno dei prodotti sopra menzionati per pulire la sega sciabola sans fil. In caso di scintille eccessive, far controllare e/o sostituire le spazzole dal servizio di riparazione ufficiale Werku.

PROTEZIONE AMBIENTE.

I materiali e i componenti che sono stati usati per fabbricare questo prodotto possono essere riutilizzati e riciclati. Werku aderisce ad un sistema di gestione integrato che assicura il corretto smaltimento dei rifiuti di questo prodotto. Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici. Werku offre ai suoi clienti un servizio gratuito per la rimozione di questi rifiuti in qualsiasi punto vendita, nei punti di raccolta stabiliti dal Sistema di Gestione Integrato o nei punti di riciclaggio locali.

GARANZIA E SERVIZIO TECNICO.

Werku offre una garanzia che copre la riparazione dei difetti che risultano essere dovuti a difetti di materiali o di fabbricazione. Per questo è essenziale che i difetti si verifichino entro il periodo di validità. Il consumatore ha diritto alla riparazione gratuita dei difetti (comprese le spese di spedizione, la manodopera e i materiali), mediante riparazione o sostituzione (se necessario con un modello successivo). In ogni caso Werku non accetterà sostituzioni qualora rappresentino un costo sproporzionato rispetto al costo della riparazione. Questa garanzia non pregiudica i diritti del consumatore stabiliti dalle leggi europee o nazionali. Il periodo di validità di questa garanzia è di 3 anni. Il periodo di validità inizia a decorrere dalla data di acquisto da parte del primo consumatore. Questa data è indicata sulla fattura o sulla ricevuta d'acquisto. Il reclamo in base a questa garanzia deve essere presentato al distributore di Werku o al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku. A tal fine, è indispensabile presentare questa garanzia debitamente compilata e timbrata dal distributore, insieme alla fattura o alla ricevuta d'acquisto. Per qualsiasi informazione su questa garanzia, l'acquirente e/o il distributore possono contattare il Servizio di Assistenza Tecnica per telefono al +34 981 648 119 o per e-mail a info@werku.com. Sono esclusi da questa garanzia i difetti che sono stati causati da parti usurate dall'uso o da altra usura naturale, i difetti che sono stati causati dall'inosservanza o dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e il funzionamento, o da applicazioni che non sono conformi all'uso previsto di questo prodotto, o da fattori ambientali anormali, o sovraccarico, manutenzione o pulizia inadeguata, difetti causati dall'uso di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali Werku, se il prodotto è stato totalmente o parzialmente smontato, modificato o riparato da personale esterno al Servizio di Assistenza Tecnica o la presenza di piccole irregolarità irrilevanti per il suo corretto uso e il suo adeguato funzionamento. Le riparazioni e le sostituzioni non estendono o rinnovano il periodo di validità di questa garanzia. Le parti sostituite diventano proprietà della Werku. Qualora l'acquirente invii il prodotto al Servizio di Assistenza Tecnica, non rispettando le condizioni della presente garanzia, le spese e i rischi di trasporto saranno a carico dell'acquirente. Questa

garanzia è valida all'interno dell'Unione Europea.
La società responsabile dell'adempimento di questa garanzia è la Werku Tools SA.

CONSULENZA TECNICA.

Werku mette a disposizione dei propri clienti il suo ufficio tecnico per risolvere qualsiasi dubbio che possa sorgere sui suoi prodotti. Se desideri contattare il nostro team, invia un'e-mail a info@werku.com.

CE CONFORMITEITSVERKLARING.

Werku verklaart dat de WK403460 draadloze reciprozaag in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

2006/42/CE

2014/30/EU

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



La Coruña, 01/11/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

Spanning-frequentie	220-240 V~50 Hz
Batterij	20 V max == 4 Ah Li-ion
Protectiegraad	IP20
Toerental	0-3000 rpm
Zaagbeweging	18 mm
Hout zaagcapaciteit	60 mm
Metaal zaagcapaciteit	6 mm
Geluidsdruk LpA	79.8 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid KpA	3 dB(A)
Akoestische druk LwA	90.8 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid Kwa	3 dB(A)
Vibratie houten balk Ah WB	7.897 m/s ²
Vibratie houten bord Ah B	9.435 m/s ²
Respectievelijke onzekerheid K	1.5 m/s ²

VIBRATIE.

De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten in overeenstemming met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven totale vibratiewaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling. Waarschuwing: vibratieemissie tijdens feitelijk gebruik van het elektrische gereedschap kan afwijken van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop het elektrische gereedschap wordt gebruikt. Waarschuwing: identificeer veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

PICTOGRAMMEN.



Lees instructiehandleiding



Oogbescherming dragen



Gehoorbescherming dragen



Mond- en neusbescherming dragen



Handbescherming dragen



Europese conformiteit



2012/19/EU Richtlijn - Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

Dit elektrische gereedschap is bedoeld om te functioneren als draadloze reciprozaag. Lees alle veiligheids waarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Ongevallen kunnen meestal worden voorkomen door erkenning van een potentiële gevaarlijke situatie voordat deze plaatsvindt en door het observeren van de juiste veiligheidsprocedures. Handelingen waarvoor dit elektrische gereedschap niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.

WERKOMGEVING VEILIGHEID.

Hou de werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan ongevallen veroorzaken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden. Hou kinderen en nieuwsgierigen uit de buurt tijdens het gebruiken van dit elektrisch gereedschap. Afleidingen kunnen controleverlies veroorzaken. Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of van een kapot accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID.

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van dit elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstige persoonlijke schade veroorzaken.

GEBRUIK PBM'S.

Draag een veiligheidsbril volgens EN166. Draag gehoorbescherming volgens EN352. Gebruik adembescherming volgens EN149. Draag beschermende handschoenen volgens EN420 of EN388. Gebruik andere nauwkeurige PBM's als het soort werk dit vereist.

NIET OP TENEN WERKEN.

Houw de voeten goed op de grond en blijf in ieder moment in evenwicht. Dit vergemogelijkt een betere controle van het elektrisch gereedschap in onverwachte situaties.

DRAAG GESCHIKTE KLEDING.

Draag geen losse kleding of sieraden. Houw uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden opgenomen. Als er apparaten zijn voor de verbinding van extractiemiddelen en stofverzamelaars, zorg erdan voor dat ze zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van deze apparaten kan gevaren die met stof te maken hebben verminderen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van het elektrisch gereedschap moet bijpassend zijn met de basis van het stopcontact. Verander de stekker nooit; op welke manier ook. Gebruik geen verloopstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten zullen het risico op een elektrische schok verminderen. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is. Dit elektrisch gereedschap niet blootleggen aan regen of natte omstandigheden. Water in het elektrisch gereedschap zal het risico op een elektrische schok verhogen. Houw dit elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken als u

een handeling uitvoert waarbij de beitel in contact kan komen met verborgen bedrading of met zijn eigen snoer. Een beitel dat in contact komt met een "spanningvoerende" draad kan blootliggende metalen delen van dit elektrische gereedschap "onder spanning" brengen en de gebruiker een elektrische schok geven.

SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, op te tillen of uit de stekker te trekken. Houw het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigd of verward snoer verhoogt het risico op een elektrische schok. Bij het gebruik buitenshuis van de oplader, gebruik maken van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.

VOORKOM ONOPZETTELIJK INSCHAKELEN.

Zorg ervoor dat de schakelaar op de "off" positie staat voor de verbinding met het netwerk of het transporteren van het elektrisch gereedschap. Het dragen van het elektrische gereedschap met uw vinger aan de schakelaar of het aansluiten van het elektrisch gereedschap met de schakelaar op de "on" positie, nodigt uit tot ongevallen. Verwijder sleutels of gereedschap voor het starten van het elektrische gereedschap. Een achtergelaten sleutel of gereedschap in een beitel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel veroorzaken. Leg dit elektrische gereedschap nooit neer voordat de beitel volledig tot stilstand is gekomen. De beitel kan het oppervlak vastgrijpen en dit elektrische gereedschap uit uw macht trekken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet terwijl u het aan uw zijde draagt. Per ongeluk contact met de beitel kan uw kleding blijven haken, waardoor de beitel in uw lichaam wordt getrokken.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor de toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het toerental waarvoor deze werd ontworpen. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden geplaatst op de "on" en "off" posities. Elk elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u afstellingen verricht, accessoires

verwisselt of het elektrisch gereedschap weglegt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het onopzettelijk aanzetten van het elektrische gereedschap. Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door Werku. Alleen omdat het accessoire op dit elektrische gereedschap kan worden bevestigd, is een veilige werking niet gegarandeerd. Accessoires met een onjuist formaat kunnen niet voldoende worden beschermd of gecontroleerd. Gebruik geen beschadigd accessoire. Inspecteer het accessoire voor elk gebruik. Als dit elektrische gereedschap of het bijbehorende accessoire is gevallen, inspecteer het dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Plaats uzelf en omstanders na inspectie en installatie van een accessoire uit de buurt van het vlak van het accessoire en laat dit elektrische gereedschap gedurende één minuut op maximale onbelaste snelheid draaien. Beschadigde accessoires zullen tijdens deze testperiode normaal gesproken uit elkaar vallen. Houd het snoer uit de buurt van het accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het accessoire worden getrokken. Maak de ventilatieopeningen van dit elektrische gereedschap regelmatig schoon. De ventilator van de motor trekt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.

OPSLAG.

Elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is moet worden opgelagen buiten het bereik van kinderen en mag niet worden gebruikt door personen zonder ervaring met elektrisch gereedschap of door mensen die deze instructies niet kennen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

ONDERHOUD.

Controleer of bewegende delen niet los zitten of vastgelopen zijn, of er geen gebroken onderdelen of andere omstandigheden zijn die de werking van elektrisch gereedschappen kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap moet worden gerepareerd voor gebruik en wanneer deze beschadigd zijn. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap en accessoires volgens deze instructies en op de wijze die voor het specifieke type elektrisch gereedschap geldt, rekening houdend met de werkomstandigheden

en het te ontwikkelen werk. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden. Laat uw elektrisch gereedschap controleren en repareren door een officiële Werku reparatieservice en gebruik alleen originele vervangingsonderdelen.

CONDITIE CONTROLE.

Zorg ervoor dat alle schroeven in de Elektrisch gereedschap perfect zijn vastgedraaid. Laat de Elektrisch gereedschap opwarmen door deze leeg te gebruiken gedurende koude klimaten of als de Elektrisch gereedschap een lange periode niet gebruikt is, om ervoor te zorgen dat alle interne componenten perfect gesmeerd worden. Zorg ervoor dat de eventuele geïnstalleerde accessoires perfect aangebracht zijn en op zijn plaats zitten.

VOORDAT U BEGINT.

Voordat u de Elektrisch gereedschap gebruikt, zorg ervoor dat u stevig staat. Controleer of er niemand onder de Elektrisch gereedschap influentiezone staat indien u in de hoogte werkt. Hou uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de Elektrisch gereedschap. Gebruik extra handgrepen, indien meegeleverd met dit elektrische gereedschap. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.

TIJDENS HET WERKEN.

De Elektrisch gereedschap niet laten werken zonder deze stevig vast te houden. Laat deze allen werken als u zeker bent dat u volledige controle over de Elektrisch gereedschap heeft. Richt de Elektrisch gereedschap nooit op iemand terwijl deze in gebruik is. Bij gebruik van de Elektrisch gereedschap kunnen trillingen optreden. Schroeven kunnen geleidelijk loskomen en mogelijk storingen of ongevallen veroorzaken. Hou uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de Elektrisch gereedschap.

WERKEINDE.

Na gebruik, niet de geïnstalleerde accessoires in de draadloze reciprozaag aanraken. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee gewerkt is kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Vermijd het inademen van deze stoffen of met deze in contact komen met de huid. Gebruik PBM's ter voorkoming en bestrijding van incidenten van deze aard.

BATTERIJ EN OPLADER.

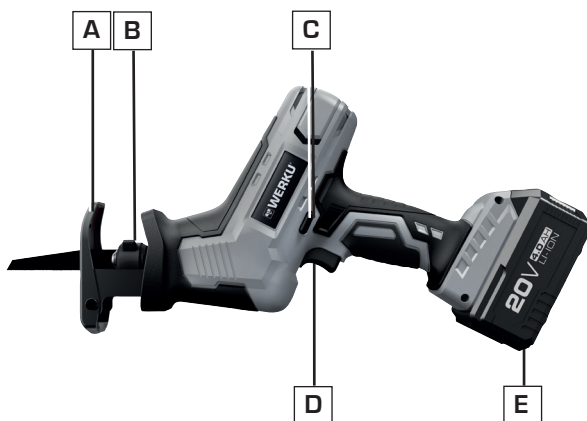
Bij dit draadloze elektrische gereedschap wordt de batterij of oplader niet meegeleverd. Deze moeten apart worden aangeschaft en zijn compatibel met andere draadloze elektrische gereedschappen van Werku. Hoewel in dit instructieboek soms de batterij en de lader worden vermeld, is het raadzaam om de instructieboeken van zowel de accu als de lader te lezen, aangezien deze instructieboeken specifiek en completer zijn. Dit draadloze elektrische gereedschap heeft geen kabel of bijbehorende stekker. Om deze reden wordt, wanneer de kabel of stekker in deze handleiding wordt genoemd, verwezen naar de kabel of stekker van de oplader.

ANDERE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES.

1) Houd de draadloze reciprozaag vast aan de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een handeling uitvoert waarbij het zaagaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading. Als een snijaccessoire in contact komt met een draad die onder spanning staat, kunnen blootliggende metalen delen van de draadloze reciprozaag onder spanning komen te staan, wat de gebruiker een elektrische schok kan bezorgen. 2) Gebruik klemmen of een andere praktische manier om het werkstuk op een stabiel platform vast te zetten en te ondersteunen. Als u het werkstuk met de hand of tegen uw lichaam vasthoudt, wordt het instabiel en kunt u de controle verliezen.

PRODUCT BESCHRIJVING.

Draadloze reciprozaag is ontworpen om zaagwerkzaamheden uit te voeren op hout, metaal, gipsplaat en anderen. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de draadloze reciprozaag.



- A. Zaagschoen.
- B. Snelle ontgrendeling zaagbladklem.
- C. Blokkeer/deblokkeerknop.
- D. Schakelaar.
- E. Batterij.

GEBRUIKSAANWIJZING.

Voor het starten van de draadloze reciprozaag, raden wij u aan zorgvuldig alle aangegeven instructies te lezen. Respecteer alle voorschriften met betrekking tot de preventie van ongevallen, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen, wetten en toepasselijke beperkingen voor werkplekken. De draadloze reciprozaag mag alleen worden gebruikt door personen die geïnstrueerd zijn in het gebruik ervan en uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen.

ENERGIE VOEDING.

Zorg ervoor dat de energie voeding is aangepast aan de op het informatiebord van de draadloze reciprozaag eisen (1). Bij een lage spanning zal de draadloze reciprozaag langzaam opereren. Hierdoor zullen de prestaties verminderen en kan de motor oververhit raken.

BATTERIJ EN OPLADER.

Als de behuizing van de batterij beschadigd is, plaats deze dan niet in de lader wegens gevaar van elektrische ontlading. De lader en de batterij zijn ontworpen om samen te werken, probeer de batterij niet te laden met een andere lader. Stel de lader niet bloot aan vocht. De lader is ontworpen voor gebruik met oplaadbare batterijen, enig ander gebruik houdt een risico van brand of elektrische ontlading in. Houd de lader uit de buurt van warmtebronnen. Demonteer de lader niet, ongeschikte montage na dien kan een risico van brand, ontploffing of elektrische ontlading inhouden. Vermijd doordringing van vloeistoffen in de lader wegens risico van elektrische ontlading. Bewaar de lader of de batterijen niet in omgevingen met een temperatuur van 40°C of meer. Gebruik de lader nooit met een andere spanning dan voorzien door de fabrikant. Probeer de batterij in geen enkel geval te openen. Probeer een batterij niet te verbranden, ook al is deze leeg of beschadigd, wegens ontploffingsgevaar. Laad de batterijen niet op bij omgevingstemperaturen lager dan 5°C of hoger dan 40°C om schade aan de batterijen zelf te voorkomen. Zowel de lader als de batterijen kunnen warm worden tijdens het laadproces, wat normaal is, dit is geen afwijking. De batterij moet worden opgeladen wanneer deze onvoldoende energie voorziet bij werkzaamheden

waarbij de batterij voordien wel voldoende energie voorzag, gebruik de batterij niet in die omstandigheden. Trek de stekker van de lader uit het stopcontact wanneer er geen batterij in zit.

BATTERIJ INSTALLATIE.

Houd met één hand de draadloze reciprozaag en met de andere hand de batterij vast. Duw en schuif vervolgens de batterij in de batterijpoort totdat deze vastzit. Om de batterij te verwijderen, drukt op de ontgrendeling en trek de batterij eruit (2).

BATTERIJ OPLADEN.

Plaats de stekker van de lader in de aansluiting op de batterij. Steek de stekker van de lader in een stopcontact. Het duurt 1.5 tot 2 uur voor de batterij volledig is opgeladen bij 20°C. Als de batterij te warm wordt wegens het zonlicht of andere factoren, is het mogelijk dat het controlelampje niet gaat branden. Laat de batterij in dat geval afkoelen en begin het laadproces vervolgens opnieuw. Trek de stekker van de lader uit het stopcontact. Houd de lader stevig vast, verwijder de batterij door eraan te trekken en bewaar gepast. Omwille van de interne chemische samenstelling kunnen batterijen die nog nooit werden gebruikt of die langdurig niet werden gebruikt niet geactiveerd zijn, waardoor de elektrische ontlading minder kan zijn tijdens het eerste of tweede gebruik. Dit is een tijdelijk verschijnsel. Om de optimale activiteit van de batterij te herstellen, moet u dit proces drie keer met elke batterij herhalen.

VERMOGENSINDICATIELAMPJES.

De lader heeft indicatielampjes om de toestand van de accu te beoordelen. Het rode lampje brandt terwijl de accu wordt opgeladen. Nadat het opladen is voltooid, gaat de groene lampje branden.

BELANGRIJK.

De draadloze reciprozaag moet met beide handen worden vastgehouden om de best mogelijke positie te bereiken voor het gebruik van de draadloze reciprozaag in elke toepassing.

ZAAGBLAD PLAATSEN OF VERWIJDEREN.

Koppel de batterij los. Draai de zaagbladsnelspanflens (3) met de hand linksom. Duw tegelijkertijd het zaagblad naar de diepste positie en laat vervolgens de zaagbladsnelspanklem (4) los. Zorg ervoor dat het zaagblad stevig vastzit. Bij het demonteren van het zaagblad volgt u bovenstaande procedure in omgekeerde volgorde.

VOOR INSCHAKELEN.

Controleer of het zaagblad geschikt is. Controleer voordat u de draadloze reciprozaag start of het zaagblad goed vastzit (5). Zorg ervoor dat de zaagschoen goed gemonteerd en vastgezet is (6). Let op de goede staat van de snelle ontgrendeling zaagbladklem (7).

INSCHAKELEN.

Om de draadloze reciprozaag in te schakelen, drukt u eerst op de blokkeer/deblokkeerknop (8). Druk vervolgens de schakelaar (9) in en houd deze ingedrukt. Om de draadloze reciprozaag uit te schakelen, laat u de schakelaar los.

ZAAGSCHOEN HERPOSITIE.

Koppel de batterij los. Draai beide dopschroeven in het tandwielframe los met de inbussleutel. Plaats de Zaagschoen opnieuw naar binnen of naar buiten (10). Draai vervolgens beide dopschroeven weer stevig vast. Draai de kolomschroeven niet te vast en verwijder de inbussleutel.

ALGEMEEN ZAAGWERK.

Klem uw werkstuk vast wanneer het niet vastzit, laat de voorkant van de zaagvoet op het werkstuk rusten (zorg ervoor dat het zaagblad niet met het werkstuk in contact komt) en start de zaag. Oefen genoeg druk uit in de richting van de zaagsnede om ervoor te zorgen dat de zaagvoet altijd tegen het werkstuk blijft aangedrukt. Probeer niet de zaag te forceren of te laten vastlopen. Buig of tors het zaagblad niet: laat het gereedschap en het zaagblad hun werk doen. In het algemeen zijn grovere bladen voor hout, plastic en samengestelde materialen. Fijnere bladen zijn voor het zagen van metaal. Ratelen of trillen kan erop wijzen dat u een fijner blad of een hogere snelheid moet gebruiken. Wanneer het blad oververhit raakt of wanneer er zich afvalmateriaal op afzet, dan kan het zijn dat u een grover blad moet gebruiken. Vervang stompe zaagbladen, ze produceren slechte resultaten en kunnen de zaag oververhitten.

INVALZAGEN.

Markeer duidelijk de zaaglijn. Begin vanaf een makkelijk startpunt binnen het uit te zagen gebied. Plaats de punt van het zaagblad boven dat punt, met de zaag parallel aan de zaaglijn. Laat de zaag langzaam neer tot de onderkant van de zaagvoet op het werkstuk rust en het zaagblad het werkstuk niet raakt. Start de zaag en laat ze op volle snelheid komen. Laat de zaag op de voet rusten en

kantel ze langzaam naar voor om het blad op de zaaglijn neer te laten. Voer deze beweging verder uit tot het zaagblad loodrecht op het werkstuk staat.

ZAGEN VAN METAL.

Voor dit doel moeten zaagbladen gebruikt worden die speciaal voor het zagen van metaal werden ontworpen. U kunt bij het zagen van metaal een lichte olie gebruiken als koelmiddel; dit voorkomt oververhitting van het zaagblad, het helpt het blad om sneller te zagen en het verlengt de levensduur van het blad.

ONDERHOUD.

De draadloze reciprozaag is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de draadloze reciprozaag. Het mechanische deel van de draadloze reciprozaag is eenvoudig te verslijten en verliest impact-energie als het wordt gebruikt zonder voldoende smering. Het wordt aanbevolen om vet en olie te vullen na 80 uur gebruik. Om ongelukken te voorkomen, altijd de stekker van de draadloze reciprozaag uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De draadloze reciprozaag kan na elk gebruik effectief worden gereinigd met behulp van perslucht. Als er geen perslucht beschikbaar is, gebruik dan een borstel om stof van de draadloze reciprozaag te verwijderen. Motor ventilatieopeningen schakelaarhendels moeten altijd schoon en vrij van stoffen. Probeer tijdens het schoonmaken niet puntige voorwerpen door de openingen te voegen. Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen schade verrichten aan de kunststof onderdelen, onder deze zijn benzine, tetrachloorkoolstof, chloorhoudende schoonmaakmiddelen, ammoniak en huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik geen van deze om de draadloze reciprozaag schoon te maken. Mochten er overmatige vonken ontstaan, laat dan de Werku officiële reparatiedienst een revisie maken en/of de koolborstels vervangen.

MILIEU BESCHERMING.

De materialen en componenten die zijn gebruikt om dit product te vervaardigen kunnen worden hergebruikt en gerecycleerd. Werku is gehecht aan een geïntegreerd managementsysteem dat verantwoordelijk is voor de correcte verwijdering

van de residuen van dit product. Gooi dit product niet weg met de gewone vuilnis. Werku biedt haar klanten een gratis collectiedienst voor deze resten op elke verkooppunt, op het verzamelpunt van het managementsysteem en op het schone inzamelpunt van uw woonplaats.

GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE.

Werku biedt een garantie aan die de reparatie van alle geconstateerde gebreken die te wijten zijn aan fouten in het materiaal of de fabricage dekt. Om deze dekking effectief te zijn is het noodzakelijk dat de gebreken verschijnen binnen de geldigheidsduur. De consument heeft recht op gratis reparatie van alle defecten (verzendkosten, arbeidskosten en materialen inbegrepen) hetzij via de reparatie of door vervanging (eventueel met een nieuwer model). In ieder geval accepteert Werku geen vervangingen als deze kosten onevenredig in vergelijking met de reparatiekosten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de consumentenrechten die zijn vastgelegd in Europese of nationale wetgeving. Deze garantie is geldig gedurende 3 jaar. The geldigheidsduur begint op de datum van aankoop van de eerste consument. Deze datum wordt getoond op de factuur of aankoopbon. Alle claims die voortvloeien uit deze garantie moeten aan de Werku distributeur of aan de Werku Technische Dienst worden voorgelegd. Hiervoor moet u deze garantie correct ingevuld en gestempeld bij de distributeur presenteren, samen met de factuur of kassabon. Voor welke informatie ook over deze garantie, kunt u contact opnemen met de Technische Dienst op het telefoonnummer +34 981 648 119, of per e-mail op info@werku.com. Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door onderdelen die versleten zijn door gebruik en andere vormen van natuurlijke slijtage, defecten veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies voor het gebruik, bij toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is, voor afwijkende omgevingsfactoren, overbelasting of onzorgvuldig onderhoud of reiniging, voor gebreken veroorzaakt door het gebruik van onderdelen, accessoires of vervangingen die niet origineel Werku onderdelen zijn, indien dit product geheel of gedeeltelijk gedemonteerd, aangepast of gerepareerd is door iemand verschillend van de Technische Dienst, bij minimale en irrelevante onregelmatigheden die het normale gebruik niet beïnvloeden. Reparaties en vervangingen verlengen of vernieuwen de geldigheidsduur van

deze garantie niet. De vervangen onderdelen worden eigendom van Werku. Indien de koper dit product naar de Technische Dienst stuurt en deze niet voldoet aan de voorwaarden van deze garantie, zijn alle onkosten en transport risico's voor de koper. Deze garantie is alleen geldig op het grondgebied van de Europese Unie. Het bedrijf dat verantwoordelijk is voor de naleving van deze garantie is Werku Tools SA.

TECHNISCH ADVIES.

De technische afdeling van Werku staat tot uw beschikking om eventuele vragen op te lossen die u mocht hebben met betrekking tot zijn producten. Als u contact wilt opnemen met ons team, stuur dan een e-mail naar info@werku.com.

DECLARAÇÃO CONFORMIDADE CE.

Werku declara que a serra sabre sem fios WK403460 corresponde às seguintes Diretivas e Normativas:

2006/42/CE

2014/30/EU

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 62841-2-11:2016+A1:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021



La Coruña, 01/11/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltagem-frequência 220-240 V~50 Hz

Bateria 20 V max = 4 Ah Li-ion

Grao protecao IP20

Rotações 0-3000 rpm

Movimento lâmina 18 mm

Capacidade corte madeira 60 mm

Capacidade corte metal 6 mm

PressãoacústicaLpA.....79.8dB(A)

PossívelvariaçãoKpA.....3dB(A)

Potência acústica LwA 90.8 dB(A)

Possível variação KwA 3 dB(A)

Vibração viga madeira Ah WB 7.897 m/s²

Vibração tábua madeira Ah B 9.435 m/s²

Possível variação K 1.5 m/s²

VIBRAÇÃO.

O valor total de vibração declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar uma ferramenta elétrica com outra. O valor total de vibração declarado também pode ser usado em uma avaliação preliminar da exposição. Atenção: a emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor total declarado dependendo da forma como a ferramenta elétrica é usada. Atenção: identifique medidas de segurança para proteger o operador, com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso.

PICTOGRAMAS.



Ler manual de instruções



Usar proteção ocular



Usar proteção auditiva



Usar proteção para nariz e boca



Use proteção para as mãos



Conformidade europeia



Diretiva 2012/19/EU - Resíduos Equipamentos Elétricos e Eletrônicos

INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

A serra sabre sem fios deve funcionar como berbequim martelo demolidor. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com o berbequim martelo demolidor. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Manter todos os avisos e as instruções para referência futura. Os acidentes poderam evitar-se em muitos casos dando-se conta de uma situação perigosa antes de que se produza, e observando fielmente os procedimentos de segurança apropriados. Operações para as quais berbequim o martelo demolidor não foi projetada podem criar um perigo e causar ferimentos pessoais.

SEGURANÇA ÁREA TRABALHO.

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes. Não opere esta ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando uma ferramenta eléctrica. As distrações podem fazer você perder o controle. Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

SEGURANÇA PESSOAL.

Esteja alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar uma ferramenta eléctrica. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera uma ferramenta pode causar ferimentos graves.

USE EPIS.

Use óculos de proteção de acordo com EN166. Use proteção auditiva de acordo com EN352. Use proteção respiratória de acordo com EN149. Use luvas de proteção de acordo com EN420 ou EN388. Se o tipo de trabalho exigir, use outro EPI preciso.

NÃO TRABALHE PUNTILHAS.

Mantenha seus pés no chão e equilíbrio em todos os momentos. Isso permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

USAR ROUPA APROPRIADA.

Não use roupas folgadas ou jóias. Manter o cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, jóias ou cabelos longos podem ser agarradas por partes. Se houver dispositivos para conexão através de extração e colecta de pó, verifique se eles estão conectados e usados correctamente. O uso destes dispositivos podem reduzir os riscos relacionados à poeira.

SEGURANÇA ELÉCTRICA.

O plugue da ferramenta eléctrica deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não utilize plugues adaptadores com ferramentas eléctricas ligadas à terra. Plugues não modificados e bases compatíveis reduzirão o risco de choque eléctrico. Evite contacto corporal com superfícies aterradas tais como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um aumento do risco de choque eléctrico se seu corpo está no chão. Não exponha ferramentas eléctricas à chuva ou humidade. A água entrando na ferramenta eléctrica aumentará o risco de choque eléctrico. Segure esta ferramenta eléctrica apenas pelas superfícies isoladas quando realizar uma operação em que o cinzel possa entrar em contacto com fios ocultos ou seu próprio cabo. Um cinzel em contacto com um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas desta ferramenta eléctrica e causar um choque eléctrico no operador.

NÃO FORCE CABO ELÉCTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico. Ao operar um carregador ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque eléctrico.

EVITE ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

Verifique se o interruptor está na posição “off” antes de se conectar à rede, e ao coger ou carregar a ferramenta eléctrica. Carregar ferramentas eléctricas com seu dedo no interruptor ou ligar que têm o interruptor em posição “on” convida a acidentes. Retire a chave ou a ferramenta antes de iniciar a ferramenta eléctrica. Unha chave ou ferramenta esquecida ou anexada o cinzel dunha ferramenta eléctrica pode causar danos pessoais. Nunca pouse esta ferramenta eléctrica até que o cinzel pare completamente. O cinzel pode agarrar a superfície e tirar esta ferramenta eléctrica de seu controle. Não opere esta ferramenta eléctrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato accidental com o cinzel pode prender sua roupa, puxando o cinzel para o seu corpo.

USO E CUIDADOS.

Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correta para sua aplicação. A ferramenta eléctrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro se a taxa para o qual foi concebido. Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não pode ser posicionada em posição “off” e “on”. Qualquer ferramenta eléctrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada. Retire o plugue da alimentação e/ou da bateria antes de fazer quaisquer ajuste, troco de acessórios ou amacene de ferramentas eléctricas. Tais medidas preventivas reduzem o risco de accionamento accidental da ferramenta eléctrica. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pela Werku. O fato de o acessório poder ser acoplado a esta ferramenta eléctrica não garante uma operação segura. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente. Se esta ferramenta eléctrica ou seu acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, posicione-se e

os observadores afastados do plano do acessório e opere esta ferramenta eléctrica em velocidade máxima sem carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente quebrarão durante este tempo de teste. Posicione o cabo longe do acessório. Se você perder o controle, o cabo pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do acessório. Limpe regularmente as aberturas de ventilação desta ferramenta eléctrica. O ventilador do motor puxará a poeira para dentro do alojamento e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos eléctricos.

ARMAZENAGEM.

Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permitir o manuseamento de ferramentas eléctricas para as pessoas não familiarizadas com as ferramentas ou com estas instruções. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

MANUTENÇÃO.

Verifique as partes móveis de desalinhamento, não há peças quebradas ou outras condições que podem afectar o funcionamento das ferramentas eléctricas. As ferramentas eléctricas são reparadas antes da utilização, quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas sem manutenção. Use ferramentas eléctricas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com estas instruções e na forma prevista para o tipo particular da ferramenta, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a desenvolver. O uso da ferramenta eléctrica para outras aplicações que não foram previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique a sua ferramenta reparada por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da ferramenta seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos desta ferramenta eléctrica estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando esta ferramenta eléctrica tenha estado sem uso durante muito tempo, deixe que esta ferramenta eléctrica aqueça um pouco fazendo-a funcionar em vazio durante uns minutos para permitir uma perfeita lubrificação dos componentes internos. Certifique-se que os possíveis acessórios instalados estão perfeitamente assentes na posição correcta.

ANTES COMEÇAR TRABALHAR.

Certifique-se que se encontra firmemente apoiado. Certifique-se que não há ninguém debaixo da zona de influência desta ferramenta eléctrica quando levar a cabo trabalhos em zonas elevadas. Afaste as mãos das partes em movimento desta ferramenta eléctrica. Use cabos auxiliares, se fornecidos com esta ferramenta eléctrica. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.

DURANTE FUNCIONAMENTO.

Não deixe esta ferramenta eléctrica a funcionar sem telo bem fixo. Coloque-o em funcionamento quando tiver a certeza que está perfeitamente controlado. Não aponte esta ferramenta eléctrica a ninguém durante o funcionamento. Esta ferramenta eléctrica produzirá vibrações durante o funcionamento. Os parafusos podem afrouxar progressivamente podendo causar avarias ou acidentes. Afaste as mãos das partes em movimento desta ferramenta eléctrica.

AO TERMINAR DE TRABALHAR.

Não toque nos acessórios instalados nesta ferramenta eléctrica após a sua utilização. Pode estar muito quente e provocar queimaduras. Alguns materiais sobre os quais trabalhará podem conter químicos ou componentes que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para prevenir a inalação destas substâncias ou o contacto com a pele. Utilize os EPIs desenhados para o prevenir e proteger destas incidências.

BATERIA E CARREGADOR.

Esta ferramenta eléctrica sem fio não inclui bateria ou carregador, que devem ser adquiridos adicionalmente, e são compatíveis com outras ferramentas eléctricas sem fio Werku. Embora este livro de instruções por vezes mencione a bateria e o carregador, é aconselhável ler os livros de instruções da bateria e do carregador, uma vez que estes livros de instruções são mais específicos e completos. Esta ferramenta eléctrica sem fio não possui cabo ou plugue correspondente. Por este motivo, quando o cabo ou ficha é mencionado neste manual de instruções, refere-se ao cabo ou ficha do carregador.

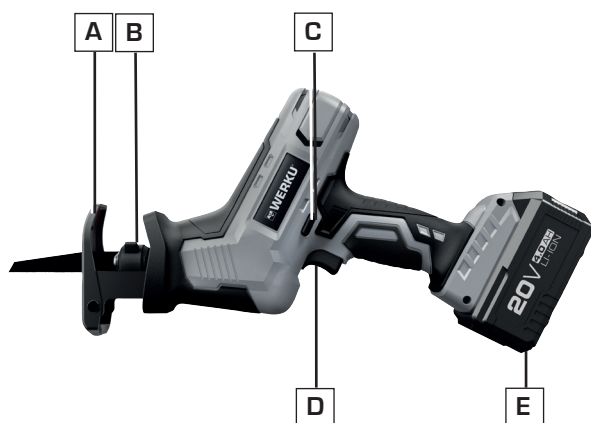
OUTRAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.

1) Segure a serra sabre sem fios pelas superfícies isoladas, ao realizar uma operação onde o

acessório de corte possa entrar em contato com fios ocultos. O contato do acessório de corte com um fio “energizado” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas da serra sabre sem fios e causar um choque elétrico no operador. 2) Use grampos ou outra forma prática de fixar e apoiar a peça de trabalho em uma plataforma estável. Segurar a peça de trabalho com a mão ou contra o corpo deixa-a instável e pode levar à perda de controle.

DESCRIÇÃO PRODUTO.

A serra sabre sem fios foi desenhada para realizar trabalhos de corte em madeira, metal, painéis de gesso e outros materiais moles. Observe este esquema para se familiarizar com a serra sabre sem fios antes de a utilizar.



- A. Sapata eixo.
- B. Conector rápido.
- C. Botão bloquear/desbloquear.
- D. Interruptor.
- E. Bateria.

INSTRUÇÕES USO.

Antes de colocar a serra sabre sem fios em funcionamento, aconselhamos a ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam. Ainda assim, deverá ter em conta as normas para a prevenção de acidentes, os regulamentos e as directivas, as leis e restrições vigentes para os centros de trabalho. A serra sabre sem fios deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE ALIMENTAÇÃO.

Certifique-se de que a fonte de alimentação se ajusta aos requisitos especificados na placa de dados da serra sabre sem fios (1). Pôr o motor a funcionar a baixa voltagem fará com que este opere lentamente.

Isto reduzirá o rendimento e pode causar o sobreaquecimento do motor.

BATERIA E CARREGADOR.

Se a protecção da bateria estiver danificada, não a insira no carregador, existe o perigo de descarga eléctrica. O carregador e a bateria estão desenhados para funcionar em conjunto, não tente carregar a bateria com outro carregador. Não exponha o carregador à humidade. O carregador está desenhado para utilizar baterias recarregáveis, outro tipo de uso poderia provocar risco de incêndio ou de descarga eléctrica. Não coloque o carregador perto de uma fonte de calor. Não desmonte o carregador, uma montagem posterior inadequada poderia provocar risco de incêndio, explosão ou de descarga eléctrica. Não permita que nenhum líquido penetre no carregador, poderia provocar risco de descarga eléctrica. Não armazene o carregador ou as baterias em ambientes com uma temperatura igual ou superior a 40°C. Nunca utilize o carregador com uma voltagem diferente à prevista pelo fabricante. Nunca tente abrir uma bateria, sob nenhum pretexto. Não tente queimar uma bateria mesmo que esteja descarregada ou partida, poderia explodir. Não carregue as baterias a temperaturas ambiente inferiores a 5°C ou superiores a 40°C para evitar danos às próprias baterias. Tanto o carregador como a bateria podem aquecer durante o processo de carga, é algo normal, não indica nenhum tipo de problema. A bateria deve ser recarregada quando não produzir energia suficiente em trabalhos onde previamente o fazia, não utilize a bateria nestas condições. Desligue o carregador da rede quando não tiver uma bateria inserida.

INSTALAÇÃO BATERIA.

Segure a serra sabre sem fios com uma mão e a bateria com a outra. Em seguida, empurre e deslize a bateria na porta da bateria até que ela esteja fixada. Para remover a bateria, pressione a trava de liberação e retire a bateria (2).

CARREGAMENTO BATERIA.

Insira o conector do carregador no plugue da bateria. Ligue o carregador à rede eléctrica. São necessários entre 1.5 e 2 horas para carregar completamente uma bateria a 20°C. Se a bateria estiver demasiado quente por causa da luz solar ou de outros factores, é possível que o piloto do carregador não se active. Nesse caso, deixe que a bateria arrefeça e depois comece de novo o processo de carregamento. Desligue o carregador da

rede eléctrica. Segure o carregador firmemente e retire a bateria puxando-a e guarde-a adequadamente. Por causa da sua composição química interna, as baterias que nunca têm sido utilizadas ou as baterias que não têm sido utilizadas durante períodos de tempo prolongados podem não estar activadas, sendo o intervalo de descarga eléctrica menor durante o primeiro ou o segundo uso. Isto é um fenómeno temporário, para restaurar a actividade ideal da bateria, repetir este processo três vezes com cada um delas.

LUZES INDICADORES ALIMENTAÇÃO.

O carregador possui luzes indicadoras para avaliar a condição da bateria. A luz vermelha acende enquanto a bateria está carregando. Após a conclusão do carregamento, a luz verde ficará aceso.

IMPORTANTE.

A serra sabre sem fios deve ser agarrada com ambas as mãos, posicionando as mãos de modo a conseguir a melhor posição para manejar a serra sabre sem fios em qualquer aplicação.

INSTALAR OU REMOVER LÂMINA SERRA.

Desconecte a bateria. Gire manualmente o flange de liberação rápida da lâmina de serra (3) no sentido anti-horário. Ao mesmo tempo, empurre a lâmina de serra para a posição mais profunda e depois solte o grampo de liberação rápida da lâmina de serra (4). Certifique-se de que a lâmina da serra esteja bem fixada. Ao desmontar a lâmina de serra, siga o procedimento acima na ordem inversa.

ANTES LIGADO.

Verifique se a lâmina da serra foi é adequada. Antes de ligar a serra sabre sem fios foi, verifique se a lâmina da serra foi está bem fixada (5). Certifique-se de que a sapata esteja bem montada e segura (6). Observe o bom estado do conector rápido (7).

LIGADO.

Para ligar a serra sabre sem fios, primeiro pressione o botão de bloquear/desbloquear. (8). Em seguida, pressione o interruptor (9) e segure-o. Para desligar a serra sabre sem fios, solte o interruptor.

SAPATA EIXO REPOSIÇÃO.

Desconecte a bateria. Afrouxe ambos os parafusos na estrutura da engrenagem com a chave

sextavada. Reposicione o conjunto da sapata eixo para dentro ou para fora (10). Em seguida, aperte ambos os parafusos firmemente. Não aperte demais os parafusos e remova a chave sextavada.

CORTE GERAL.

Fixe a sua peça de trabalho se for portátil, apoie a sapata dianteira da serra sabre sem fios na sua peça de trabalho (certifique-se que a lâmina não está em contacto com a peça de trabalho) e ligue a serra sabre sem fios exercendo pressão suficiente na direcção do corte para manter sempre a sapata premida firmemente contra a peça de trabalho. Não force o corte nem páre a serra. Não dobre nem torça a lâmina, deixe que a ferramenta e a lâmina faça o trabalho. De modo geral, as lâminas mais grosseiras são para madeira, plásticos e compostos, e as lâminas mais finas são para cortar metal. A oscilação ou vibração pode indicar que necessita de uma lâmina mais fina ou de uma velocidade superior. Se a lâmina sobreaquece ou bloqueia pode indicar que necessita de uma lâmina mais grosseira. Substitua as lâminas quando ficarem rombudas. Lâminas rombudas oferecem fracos resultados e podem sobreaquecer a serra.

CORTE POR PENETRAÇÃO.

Marque de forma bem visível a linha de corte partindo de um ponto conveniente dentro da área de corte, coloque a ponta da lâmina sobre esse ponto com a serra sabre sem fios paralela à linha de corte descendo lentamente a serra sabre sem fios até que a extremidade do botão da sapata assente na peça de trabalho e a lâmina não toque na peça de trabalho, ligue a serra sabre sem fios e permita que alcance a velocidade máxima. Com a serra sabre sem fios apoiada na sapata, lentamente incline a serra sabre sem fios para a frente para descer a lâmina para a linha de corte. Continue este movimento até que a lâmina da serra esteja perpendicular à peça de trabalho.

CORTAR METAL.

Devem usar-se lâminas especificamente designadas para o corte de metais. Pode usar óleo leve como um agente refrigerante quando cortar metal, isto evitará o sobreaquecimento da lâmina, ajudará a lâmina a cortar mais rapidamente e promoverá o aumento da vida útil da lâmina.

MANUTENÇÃO.

A serra sabre sem fios foi desenhado para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado da serra sabre sem fios e de uma limpeza frequente. A mecânica da serra sabre sem fios é fácil que se desgaste e perca energia de impacto se não houver lubrificação suficiente. Se recomenda rechear com graxa e azeite após 80 horas de uso. Para evitar acidentes, retire sempre a serra sabre sem fios da fonte de alimentação antes de dar início à limpeza ou a qualquer tipo de manutenção do mesmo. A serra sabre sem fios deverá ser limpo de maneira eficaz mediante o uso de ar comprimido. Utilize sempre óculos protetores quando trabalhar com ar comprimido. Se não poder utilizar ar comprimido, retire as poeiras da serra sabre sem fios com uma escova. As fendas de ventilação do motor e os interruptores devem estar sempre limpos e sem qualquer tipo de resíduos. Não tente limpá-los introduzindo objectos pontiagudos através das aberturas. Alguns produtos de limpeza e dissolventes danificam os componentes de plástico, entre os quais se destaca a gasolina, o tetraclorometano, os dissolventes de limpeza clorados, o amoníaco, os produtos de limpeza clorados, e os produtos de limpeza domésticos que contêm amoníaco. Não utilize nenhum dos produtos anteriormente mencionados para limpar o berbequim martelo demolidor. Caso detecte a formação de faíscas de modo excessivo, faça com que o Serviço oficial de reparação Werku reveja a serra sabre sem fios e/ou substitua as escovas.

PROTECÇÃO MEIO AMBIENTE.

Os materiais e os componentes que foram usados para fazer este produto podem ser reutilizados e reciclados. Werku está aderido a um Sistema Integrado de Gestão que está encarregado da correta eliminação dos resíduos deste produto. Não elimine este produto com os resíduos domésticos. Werku oferece aos seus clientes um serviço livre de colecção destes resíduos nos seus pontos de venda, nos pontos da colecção estabelecidos pelo Sistema Integrado de Gestão ou no ponto de reciclagem da sua cidade.

GARANTIA E SERVIZO TÉCNICO.

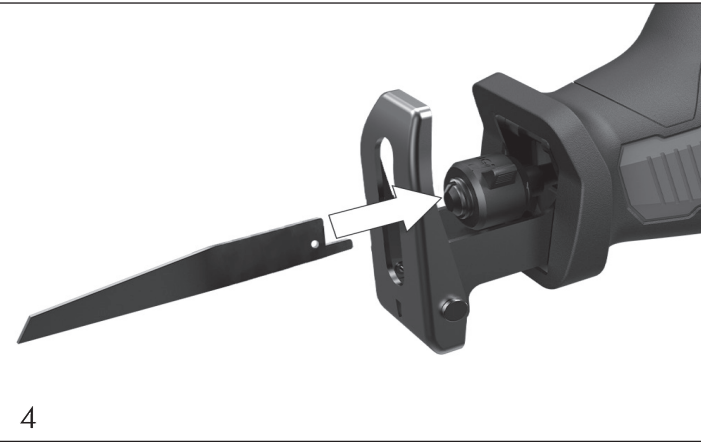
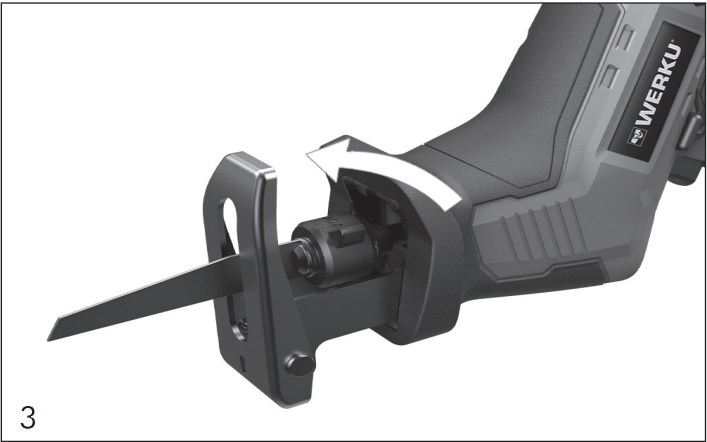
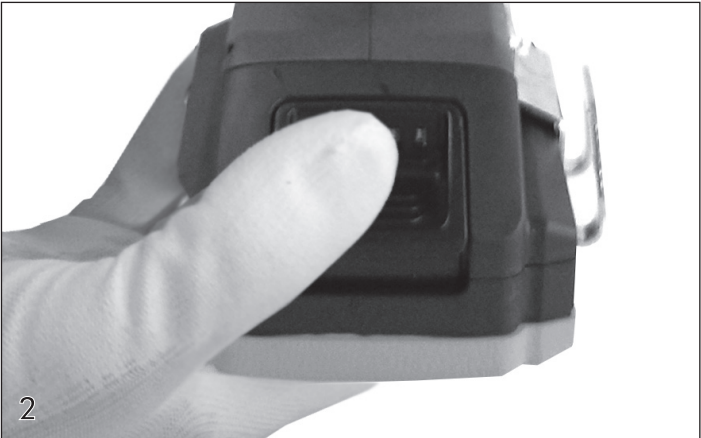
Werku oferece uma garantia que cobre a reparação dos defeitos resultantes de erros nos materiais ou na fabricação. Para isso é imprescindível que os

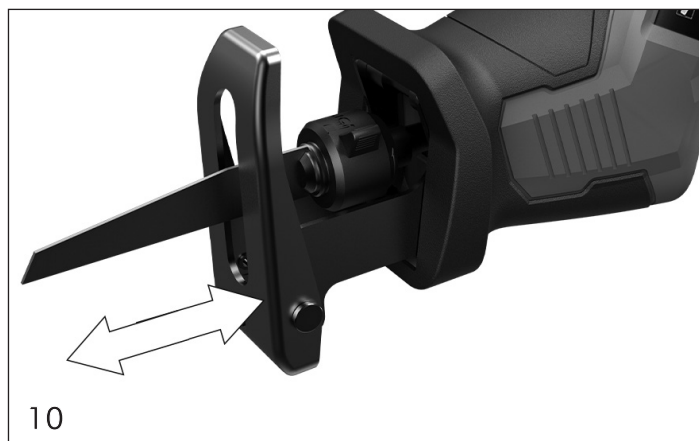
defeitos ocorram dentro do período de validade. O consumidor tem direito á reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituoso ou pela substituição (substituindo, se for necessário, por um modelo posterior). Em qualquer caso, a Werku não aceitará substituições se representarem um custo desproporcional em comparação com o custo de reparo. Esta garantia não afeta os direitos do consumidor estabelecidos pelas leis europeias ou nacionais. O período de validade desta garantia é de 3 anos. O período de validade começa na data de aquisição pelo primeiro consumidor. Esta data está reflectida na factura ou ticket de compra. A reclamação em virtude desta garantia deve apresentar-se ao distribuidor da Werku ou ao Serviço de Assistência Técnica da Werku. Para isso é imprescindível apresentar esta garantia devidamente preenchida e selada pelo distribuidor, juntamente com a factura ou o ticket de compra. Para qualquer informação referente a esta garantia o comprador e/ou o distribuidor pode pôr-se em contacto com o Serviço de Assistência Técnica, através do telefone +34 981 648 119, ou por correio electrónico info@werku.com. Ficam excluída desta garantia os defeitos que tenham sido causados por peças desgastadas pelo uso ou outro tipo de desgaste natural, os defeitos causados pela inobservância ou incumprimento das instruções de uso e funcionamento, ou de aplicações não conformes com o uso a que se destina este producto, ou de factores ambientais anormais, ou de sobrecarga, ou de manutenção ou limpeza inadequadas, defeitos causados pelo uso de acessórios, complementos ou peças de substituição que não sejam peças originais da Werku, o producto total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica o as irregularidades mínimas e irrelevantes para o uso e funcionamento adequado. As reparações e substituições não prolongam nem renovam o prazo de validade desta garantia. As peças substituídas passam a ser propriedade da Werku. Se o comprador enviar o producto para o Serviço de Assistência Técnica, não cumprindo as condições desta garantia, as despesas e riscos de transporte correm a cargo do comprador. Esta garantia é válida dentro do território da União Europeia. A empresa responsável pelo cumprimento desta garantia é Werku Tools SA.

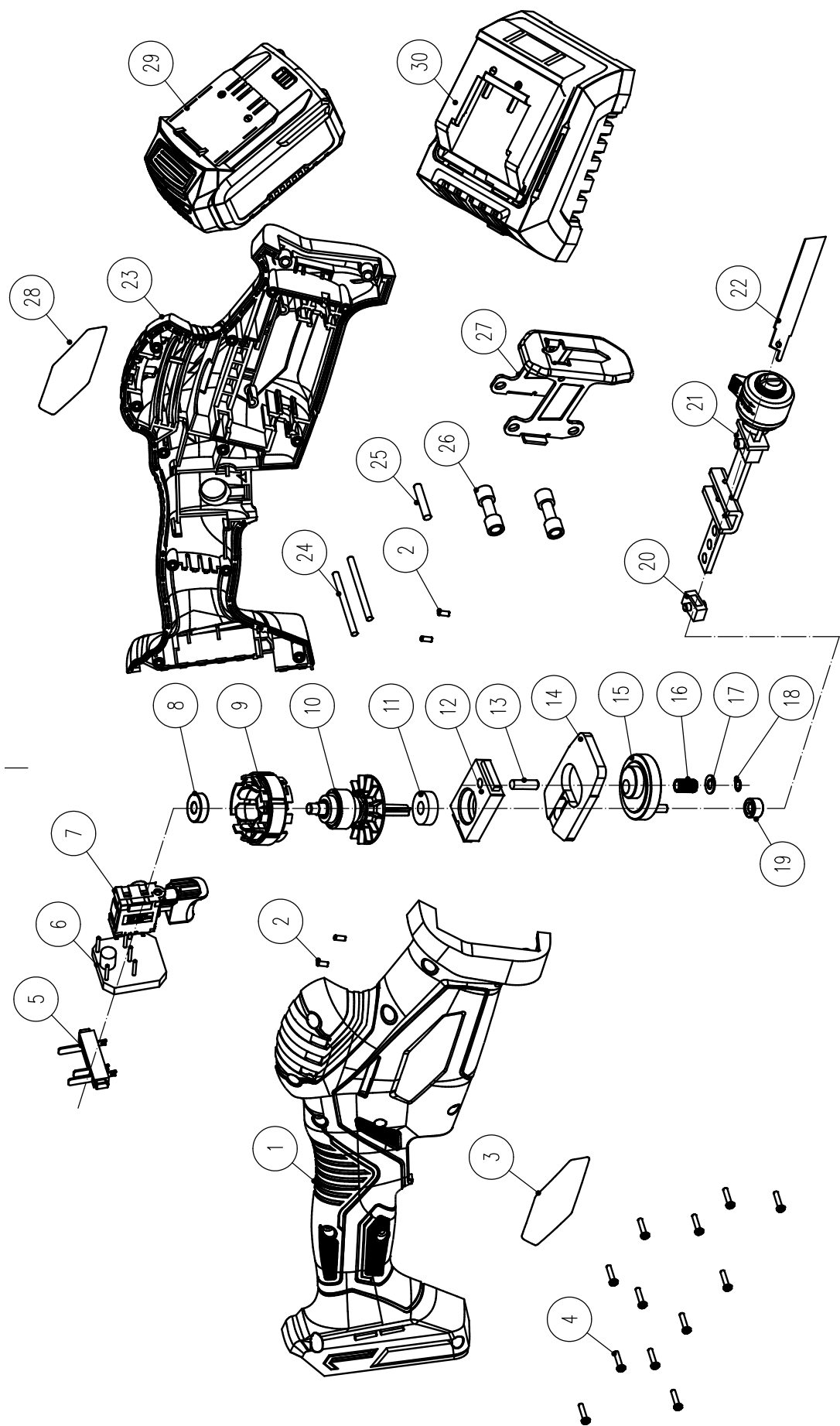
ASSESSORAMENTO TÉCNICO.

A Werku põe a sua disposição seu departamento técnico para resolver qualquer dúvida que possa surgir sobre seus produtos. Em caso que deseje estabelecer contato com nossa equipe, remeta um correio eletrônico à direção info@werku.com.

WK403460 - 20 V MAX LI-ION - BRUSHLESS
Nº 0-3000 MIN⁻¹ - SERIE 1123 - MADE IN PRC 11/2023
WERKU TOOLS SA - 15165 - LA CORUÑA - SPAIN







ENG Technical service under guarantee is only provided upon presentation of this signed and stamped document, together with the invoice or receipt.

ESP Servicio técnico en garantía solo es prestado previa presentación de este documento firmado y sellado, junto con la factura o recibo.

DEU Service unter Garantie wird nur versehen bei Vorlage dieses unterzeichneten und abgestempelten Dokument, zusammen mit der Rechnung oder Quittung.

FRA Service technique sous garantie est fournie uniquement sur présentation de ce document signé et tamponné, avec la facture ou le reçu.

ITA Servizio tecnico in garanzia viene fornito solo dietro presentazione di questo documento firmato e timbrato, insieme alla fattura o ricevuta.

NED Service onder garantie wordt alleen verstrekt op vertoon van deze getekende en gestempelde garantie, samen met de factuur of kassabon.

POR Serviço técnico em garantia só é prestado mediante a apresentação deste documento assinado e carimbado, juntamente com a fatura ou recibo.

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED Aankoopsdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor