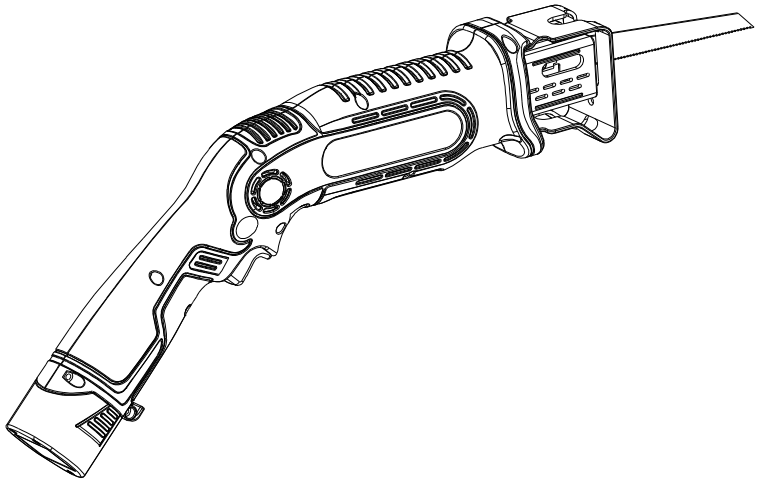
USER MANUAL

12V CORDLESS RECIPROCATING SAW





Explanation of symbols on your product


Read instruction manual.


Safety alert.


Keep bystanders a safe distance away from the power tool.


Do not use the power tool in the rain or leave it outdoors when it is raining.


They carry gloves to protect their hands.

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING Read all safety warnings and all instructions and save all warnings and instructions for future reference.

1) **Work area safety**

a) Keep work area clean and well lit.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool.

2) **Electrical safety**

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

b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.

3) **Personal safety**

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.

4) **Power tool use and care**

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.

c) Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.

f) Keep cutting tools sharp and clean.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.

5) Battery tool use and care

a) Recharge only with the charger specified by the manufacturer.

b) Use power tools only with specifically designated battery packs.

c) When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.

d) Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.

6) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.

7) Safety Warnings for Sabre Saws

a) Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring.

b) Do not use the tool with the hook without rubber covers or with damaged rubber covers. If the rubber covers on the hook are damaged, replace the hook by a new one.

c) Keep hands away from the sawing range. Do not reach under the work piece. d) Apply the machine to the work piece only when switched on.

e) When sawing without the hook, the guide plate must always face against the work piece.

f) When the cut is completed, switch off the machine and then pull the saw blade out of the cut only after it has come to a standstill.

g) Use only undamaged saw blades that are in perfect condition.

h) Do not brake the saw blade to a stop by applying side pressure after switching off.

i) Clamp material well. Do not support the work piece with your hand or foot. Do not touch objects or the floor with the saw running.

j) Use appropriate detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.
k) Secure the work piece.
l) Always wait until the machine has come to a complete stop before placing it down.
m) Before any work on the machine (e. g. maintenance, changing the tool, etc.) as well as during its transport and storage, lock the On/Off switch in the off position.. Protect the power tool against heat, e. g., against continuous intense sunlight, fire, water, and moisture.

8) **Storage**
a) Use of transport guard during transport and storage
b) Cleaning and maintenance before storage
c) Securing of the unit during transport to prevent loss of fuel, damage or injury

BATTERY
1. Never attempt to open or modify battery for any reason. Released electrolyte is corrosive and may cause damage to eyes and skin. It may be toxic if swallowed.
2. Under extreme conditions, battery leakage may occur. When you notice liquid on the battery, proceed as follows:
- Carefully wipe the liquid off using a cloth. Avoid skin contact.
- The battery fluid, a 25-30% solution of potassium hydroxide, can be harmful. In case of skin contact, immediately rinse with water. Neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. In case of eye contact, rinse abundantly with clean water for at least 10 minutes.

3. Do not expose to water.
4. Do not store in locations where the temperature may exceed 104°F (40°C).
5. Charge at room temperature: 64°F-75°F (18°C-24°C), never at ambient temperatures below 40°F (4°C) and above 104°F (40°C).
6. Charge only using the charger provided with the tool.
7. Before charging, make sure that the battery is dry and clean.
8. Use only the correct type of battery for the tool.
9. Exercise care in handling and storing batteries in order not to short them with conductive materials such as rings, keys, coins. There is a real risk of the battery or the conductor overheating, causing fire or burns.

CHARGERS
1. Use your charger only to charge the battery in the tool which it was supplied. Other batteries could burst, causing personal injury and damage.
2. Never attempt to charge non-rechargeable batteries.
3. Do not expose the charger to water.
4. Do not open the charger.

PRODUCT IDENTIFICATION



	Description		Description
	Saw Blade		Lock-off Button
	Branch Support		On/off Switch
	Shoe Assembly		Battery pack
	Blade Clamp		Plug
	Branch Lock-off Button		Charger
	Indication Light(Capacity show)		Red Led
	Housing		Green Led

RECHARGEABLE BATTERY

CHARGING BATTERY (Fig.1)

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

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

NOTE: After several charge and discharge cycles, the battery will attain full capacity.

DO NOT CHARGE THE BATTERY AT AMBIENT TEPERATURES BELOW 4ºC OR ABOVE 40ºC（BELOW 40ºF OR ABOVE 104ºF）.

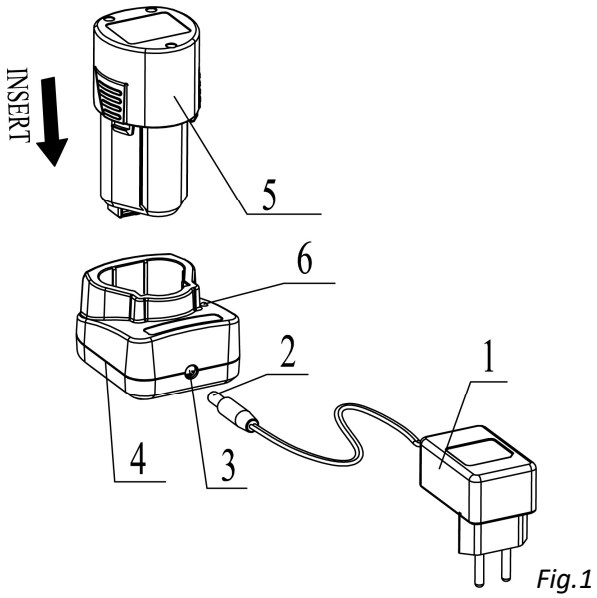


Fig.1

◆ Plug the mains plug of the adaptor 1 into a socket outlet and the adaptor plug 2 into the socket 4 on the charger station 3. At this time, the battery charge-control indicator 6 lights up. And then insert the battery pack into the charger station. The battery charge-control indicator indicates the charging progress. The indicator lights up red during the charge procedure. The battery is completely charged when the indicator lights up green again.

Disconnect the battery charger from the mains supply when not using it for longer periods.

IMPORTANT CHARGING NOTES

1. After normal usage, your battery pack should be fully charged in about 4 hours. Allow the battery to cool down before charging after using the saw. (NOTE: A hot battery placed in the charger will not charge)
2. If the battery pack does not charge properly

• Check current at receptacle by plugging in a lamp or other appliance.

• Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights.

3. The battery pack need to be charged before first using and should be recharged when it fails to produce sufficient power on jobs which were easily done previously. DO NOT CONTINUE using this product with its battery pack in a depleted condition.
4. To prolong battery life, avoid leaving the battery pack on charger for extended periods of time (over 30 days without use).

Working Advice

1. When mounting the saw blade, wear protective gloves.
2. When changing the saw blade, do not hold the tool with one hand on or around the On/Off switch and lock off.
3. When changing the saw blade, take care that the saw blade holder is free of material residue, e. g. wood or metal shavings.
4. When sawing light building materials, observe the statutory provisions and the

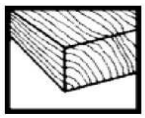
recommendations of the material suppliers.

5. While sawing, hold the machine firmly with one hand by the handle.
6. While sawing, do not touch the hook, the blade or the air vents.
7. After sawing blade may be hot, please let it cool down before touching it.

MOUNTING AND OPERATION

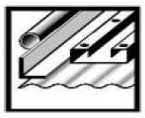
Selecting a Saw Blade

Use only saw blades suitable for the material being worked.





Top for Wood



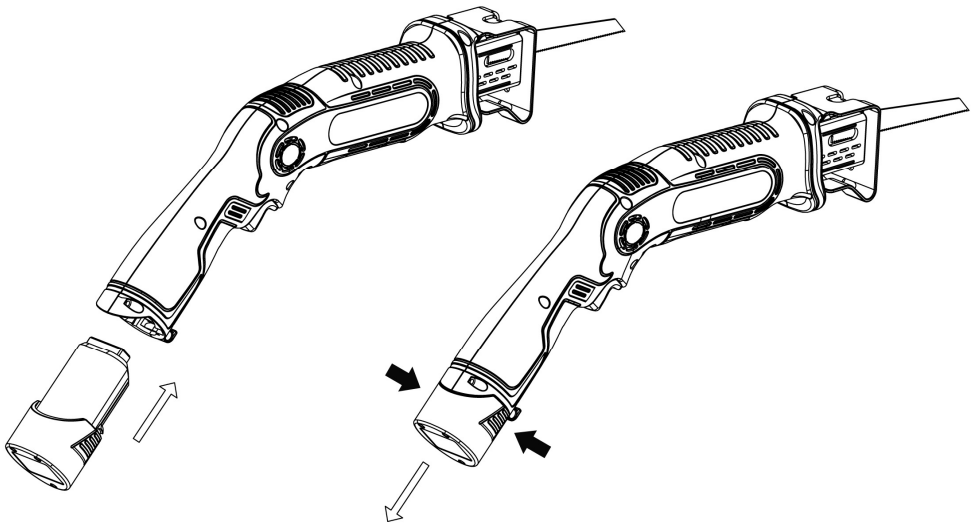


Flexible for Metal

Inserting/Replacing the Saw Blade

WARNING: Remove battery from reciprocating saw before inserting/replacing the saw blade. Severe injury or death could occur from body contact with moving blade.

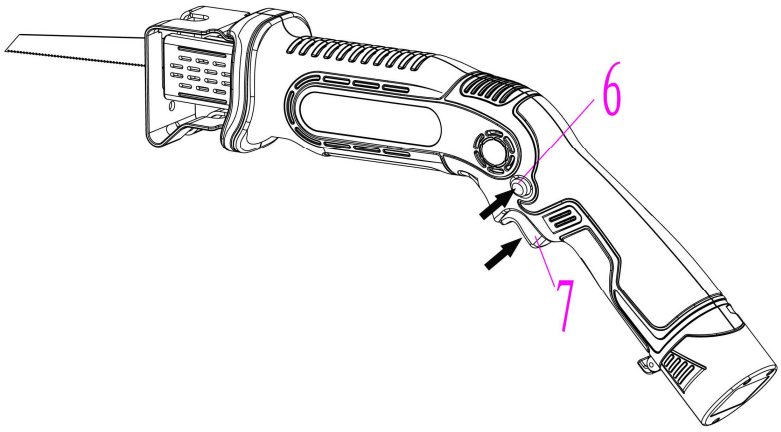
Inserting/Removing the Battery



Starting

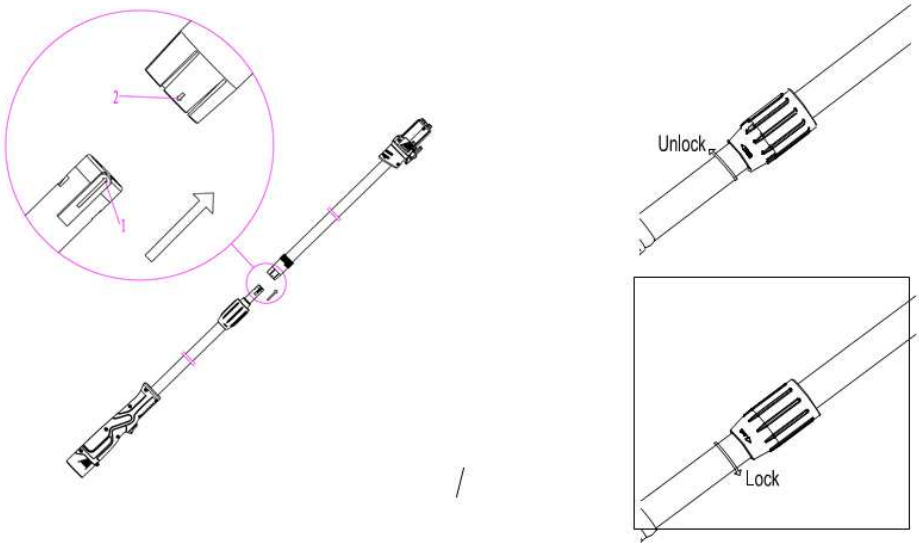
WARNING: Before any work on the machine, lock the On/Off switch in the off position.

When ready to make a cut, press in trigger lockout (6) and trigger (7). This will turn reciprocating saw on. Releasing trigger will turn reciprocating saw off.

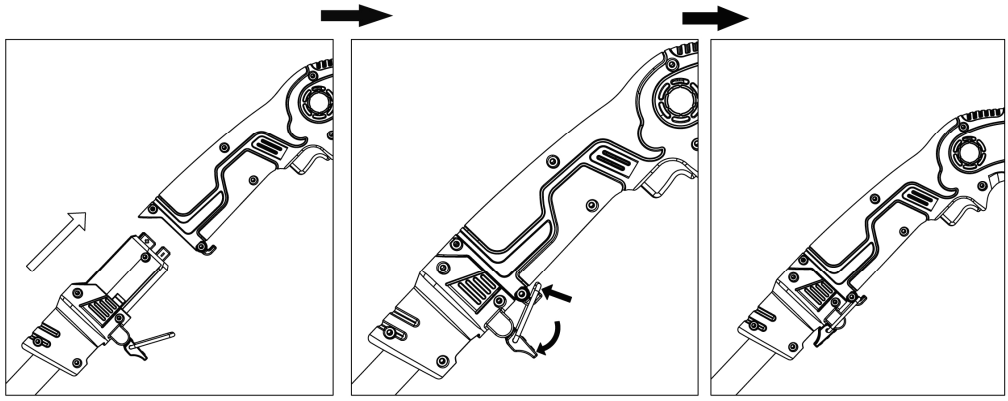


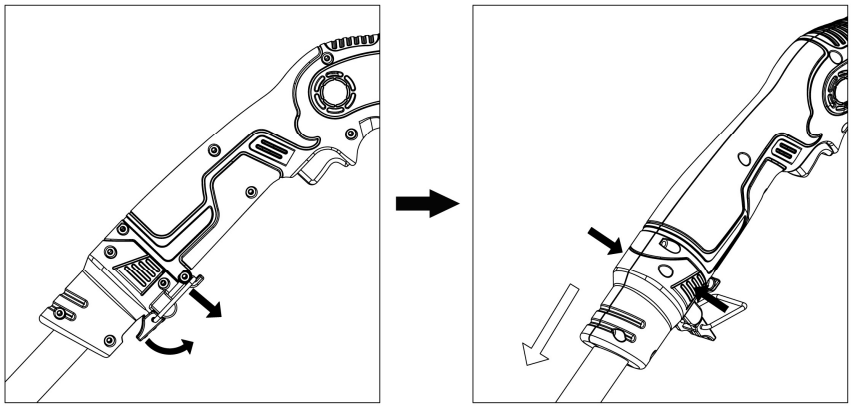
Connecting the pole

1. The Under pole with a handle plug in the Former pole.
(IMPORTANT: When inserted, the arrow 1 would have to target the arrow 2 and must be inserted in the end.)
2. With the locking knob lock pole joints.



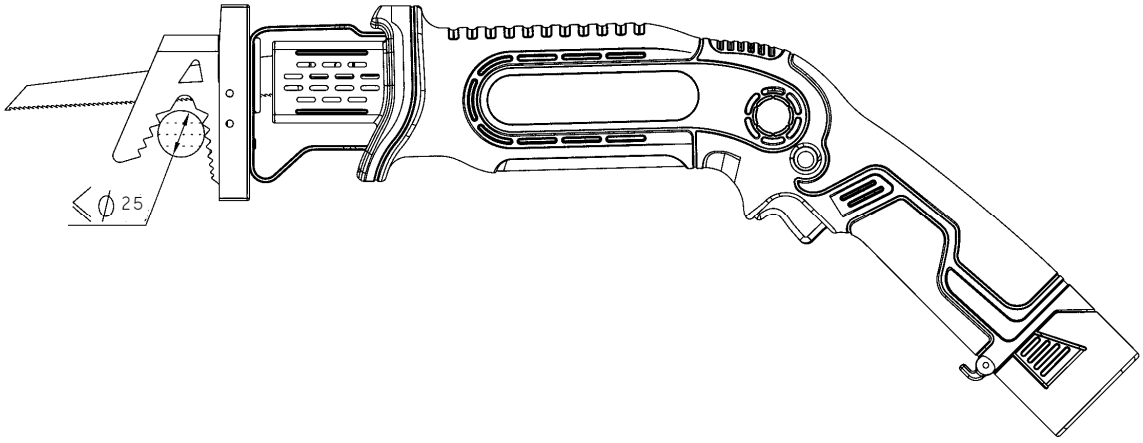
Connecting/ Removing the long pole (Fig.6)

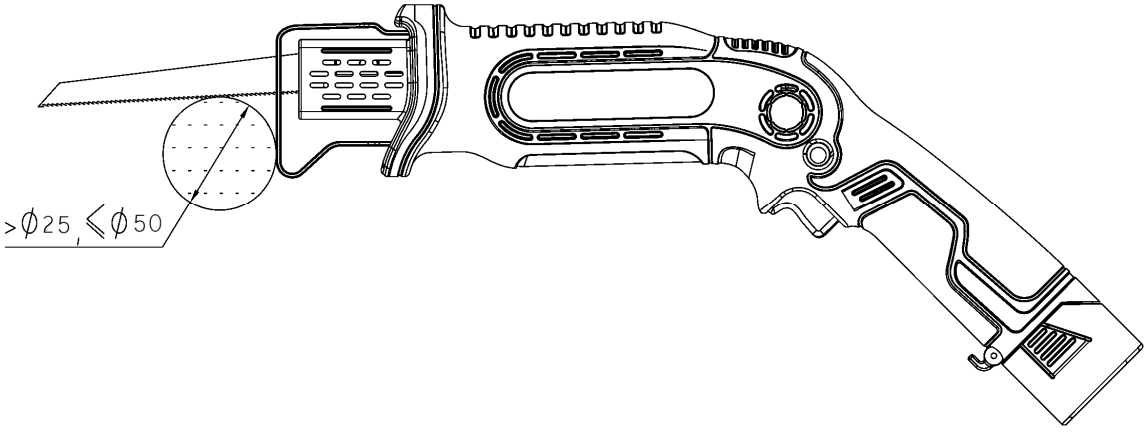




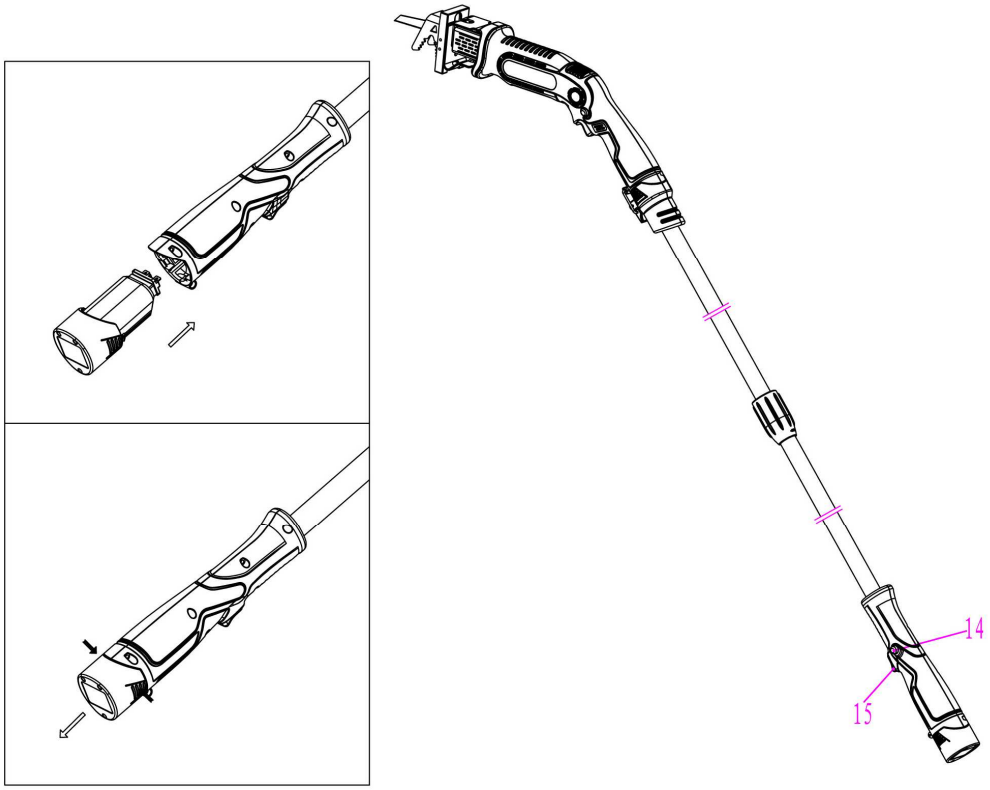
BRANCH SUPPORT DISMOUNTING

Make the branch support face the guide slot of the shoe assembly, push toward the housing, then " click" sound indicates the mounting is completed. Press button "5", pull out the branch support.





Starting the pole reciprocating saw



When ready to make a cut, press in trigger lockout (14) and trigger (15). This will turn pole reciprocating saw on. Releasing trigger will turn pole reciprocating saw off.

Maintenance and Cleaning

Maintenance, Cleaning and Storage

1. Before any work on the machine (e. g. maintenance, changing the tool, etc.) as well as during its transport and storage, lock the On/Off switch in the off position.

There is danger of injury when the On/Off switch is unintentionally actuated.

2. Always remove the blade before any work on the machine.

3. For safe and proper working, always keep the machine and ventilation slots clean.

Clean the saw blade holder preferably with compressed air or a soft brush. Remove the saw blade from the power tool for this. Ensure proper operation of the saw blade holder by applying a suitable lubricant.

Heavy contamination of the machine can lead to malfunctions. Therefore, do not saw materials that produce a lot of dust from below or overhead.

Store the power tool in a secure, dry place, out of the reach of children.

Do not place other objects on the power tool.

Technical data

Model No.	CRS501-12
Rated Voltage	DC12V
Unload Speed	0 -2900r/min
Stroke Length	15mm
Max. Cutting Capacity	Wood Plate：50mm

	Iron Plate：4mm
Battery Capacity	2000mAh
Charger	Rated Input Voltage:100-240VAC Rated Input Frequency: 50Hz Output Voltage:12V Output Current：2A
Charge Time	4 Hours

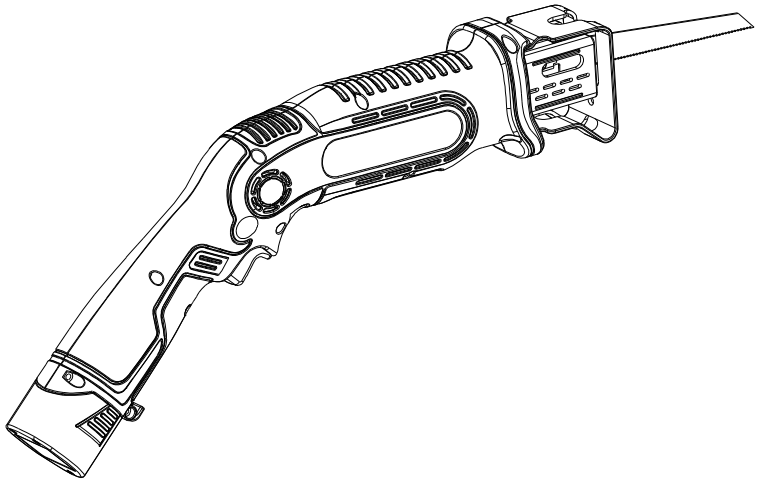
 The European directive 2012/19/EC about electronic and electric waste, requires that you can't throw away defective domestic appliance with common waste. Used device has to be collect separately to optimize the recuperation rate and the recycling of the materials to reduce the impact on the health and the environment.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capacities, or by persons lacking in experience or knowledge, unless they are supervised or instructed on the use of this apparatus by a person responsible for their safety.Children should be supervised to ensure they do not play with this appliance.

Precision and precautions about the battery use

- Throwing away a used battery in the environment or with household waste pollutes and avoids the recuperation of reusable materials.
- It is important to limit the battery consumption and to respect the following rules:
- Favor alkaline battery (last longer than saline battery) and when it's possible use rechargeable battery.
- Leave used batteries and accumulators in adapted containers that you can find in some retailers. In that way, metals don't pollute the environment and the health.
- Battery has to be inserted by respecting the polarity show on the apparel and the battery. An incorrect positioning can damage the apparel, cause leaking and even provoke fire and the explosion of the battery.
- To assure a good functioning, battery has to be in a good condition. If there is a problem, put new battery.
- Never try to recharge battery not made for this. It could leak, warm up, cause fire or explode.
- Replace all the battery at the same time. Never mix up alkaline battery with saline battery.
- Used battery has to be removed.
- Also, remove the battery if you're not using the apparel for a long time.
- Never try to short-circuit the terminal of a battery.
- Never throw away the battery in fire because they can explode.
- Take out the accumulator from the apparel before reload it.
- We recommend that an adult watch if a child change the battery to respect those rules.
- If you swallow a battery, go immediately to your doctor or the hospital.
- For the best ongoing performance, we recommend using only fresh, high-quality, alkaline batteries.

Manuel d'utilisation
Scie sabre sans fil





Explications des symboles et explications :

 Lire la notice d'utilisation.

 Alerte de sécurité.

 Maintenez les personnes vous entourant à bonne distance de l'appareil.

 N'utilisez pas et ne laissez pas cet outil sous la pluie.

 Portez des gants pour protéger vos mains.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

 AVERTISSEMENT : Lire tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Conserver les soigneusement pour consultation ultérieure.

1) Sécuriser la zone de travail

a) Garder la zone de travail propre et bien éclairée.
b) Ne pas utiliser d'outils électriques en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussière.
c) Tenez les enfants et personnes vous entourant à bonne distance pendant que vous utilisez cet outil.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne jamais modifier la fiche !
b) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides.
c) Ne pas détériorer le cordon d'alimentation. Ne jamais forcer sur le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'appareil.
d) Lors d'une utilisation de l'appareil à l'extérieur, utiliser un cordon de rallonge adapté.
e) Si vous devez utiliser l'appareil dans un endroit humide, utiliser un dispositif de courant d'alimentation protégée (RCD).

3) Sécurité personnelle

a) Restez attentif, regarder ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. Ne pas utiliser l'appareil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.
b) Utiliser des équipements de protection. Toujours porter des lunettes de protection.
c) Eviter tout démarrage intempestif. Vérifiez que l'interrupteur soit en position arrêt avant de le brancher à une source ou à la batterie, de le ramasser ou de le transporter.
d) Retirer tous les outils de réglage (ou clés) avant de mettre l'appareil en marche.

e) Ne pas porter de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vêtements et gants éloignés des pièces mobiles.
f) Si des dispositifs de raccordement sont prévus, assurez-vous qu'ils soient correctement connectés et utilisés.

4) Utilisation de l'appareil

a) Ne pas forcer. Utilisez l'outil adapté au travail à réaliser.
b) Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur On/Off ne fonctionne pas.
c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation et / ou retirer la batterie de l'outil avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires, ou de ranger les outils.
d) Ranger les outils inutilisés hors de la portée des enfants et ne pas laisser des personnes non familiarisées avec l'outil l'utiliser.
e) Entretenir les outils. S'il est endommagé, réparez-le avant utilisation.
f) Maintenir les outils de coupe aiguisés et propres.

5) Utilisation et entretien des batteries

a) Rechargez uniquement avec le chargeur et la batterie spécifiés par le fabricant.
b) Si du liquide fuit de la batterie : éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincez avec de l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consulter un médecin.

6) Consignes de sécurité pour la scie sabre

a) Tenir l'outil par les poignées isolantes lorsque vous effectuez une opération où la lame de l'appareil peut être en contact avec un câblage dissimulé.
b) Ne pas utiliser l'outil sans cache de protection. Si les protections en caoutchouc sont endommagées, remplacer les par des neufs.
c) Garder les mains loin de la zone de sciage. Ne pas mettre les mains sous la pièce de travail.
d) Une fois la coupe terminée, éteignez la machine et ne tirez la lame de scie seulement après qu'un arrêt total soit constaté.
e) Utiliser des détecteurs appropriés afin de déterminer si les lignes de services publics sont dissimulées dans la zone de travail ou appelez la compagnie d'électricité locale pour vous en assurer.
f) Attendez toujours que la machine soit à l'arrêt complet avant de la reposer.
g) Avant toute intervention sur la machine (par exemple l'entretien, changement d'outil, etc.) ainsi que lors de son transport et du stockage, toujours verrouiller l'interrupteur Marche / Arrêt en position d'arrêt.

7) Stockage

a) Toujours utiliser une protection pendant le transport ou le stockage.
b) Nettoyage et entretien avant le rangement.

BATTERIE

1. Ne tentez jamais d'ouvrir ou de modifier la batterie pour une raison quelconque. L'électrolyte est corrosif et peut causer des dommages aux yeux et la peau. Il peut être toxique si avalé.
2. Ne pas immerger/exposer l'appareil à l'eau.
3. Ne pas entreposer dans des endroits où la température peut dépasser 104 ° F (40 ° C).
4. Charger l'outil à température ambiante: 64 ° F-75 ° F (18 ° C-24 ° C) jamais à des températures

ambiantes inférieures à 40 ° F (4 ° C) et au-dessus de 104 ° F (40 ° C).

5. Charger l'outil en utilisant uniquement le chargeur fourni avec l'outil.

6. Avant de charger, assurez-vous que la batterie soit propre et sèche.

DESCRIPTIF DE LA SCIE SABRE



ELEMENTS:

1.Lame
2.Guide
3.Crochet
4. Fixation de la lame
5.Verrouillage du guide
6. Témoin de charge
7. Boitier
8.Cran de sécurité
9.Gâchette
10.Batterie
11.Chargeur
12.Base de rechargement de la batterie
13.LED rouge
14.LED verte

CHARGE DE LA BATTERIE (Fig.1)

La batterie doit être chargée avant la première utilisation et chaque fois que l'outil ne parvient pas à produire suffisamment de puissance pour des emplois qui étaient facilement réalisés avant. La batterie peut devenir chaude pendant la charge; ceci est normal et n'indique pas un problème.
NOTE: Après plusieurs cycles de charge et de décharge la batterie atteindra son rendement optimal.

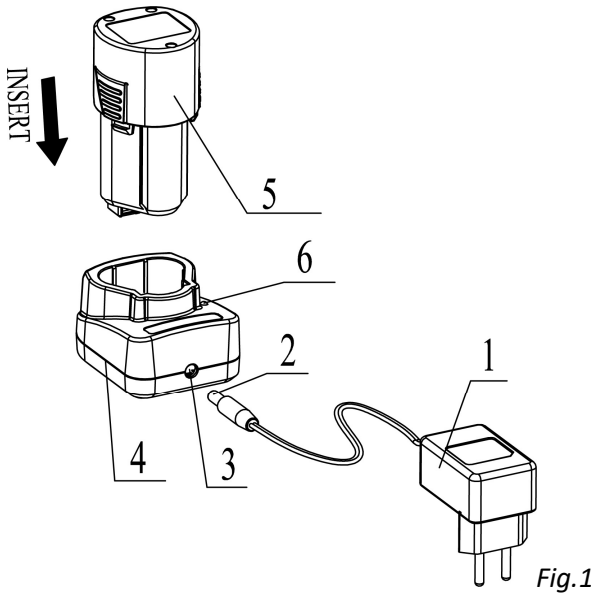


Fig.1

Brancher l'adaptateur 1 dans une prise de courant et la fiche 2 dans la prise 3 au niveau de la station de charge.
Insérez la batterie dans la station de charge. L'indicateur de contrôle de charge batterie indique la progression de la charge. L'indicateur est allumé en rouge pendant la procédure de charge. La batterie est complètement chargée lorsque le voyant passe au vert.
Débranchez le chargeur de batterie de la prise secteur lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.

NOTES IMPORTANTES POUR LE CHARGEMENT

1. Après une utilisation normale votre batterie doit être complètement chargée en 1heure environ. Laissez la batterie refroidir après l'utilisation avant de la charger,
   REMARQUE: Une batterie chaude placée dans le chargeur ne se rechargera pas
2. Si la batterie ne se recharge pas correctement : vérifier le courant de la prise.
3. La batterie se recharge avant la première utilisation .Ne pas continuer à utiliser ce produit avec sa batterie dans un état de très faible charge.
4. Pour prolonger la vie de la batterie éviter de laisser la batterie sur le chargeur pour des périodes de temps prolongées.

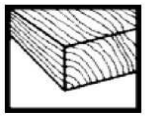
MISE EN PLACE ET FONCTIONNEMENT

Conseils d'utilisation

1. Lors du montage de la lame portez des gants de protection.
2. Lors du changement de la lame, ne maintenez pas l'outil avec une main autour de l'interrupteur On / Off et retirez la batterie.
3. Lors du changement de la lame veillez à ce que le support de lame de scie soit exempt de résidus.
4. Tout en sciant, tenir la machine fermement.
5. Tout en sciant, ne touchez pas la lame ou les bouches d'aération.
6. Après utilisation, la lame de sciage peut être chaude, laissez-la refroidir avant de la toucher.

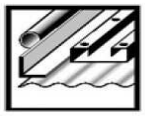
Sélection d'une lame de scie

Utilisez uniquement des lames de scie adaptées à l'outil utilisé.





Pour le bois





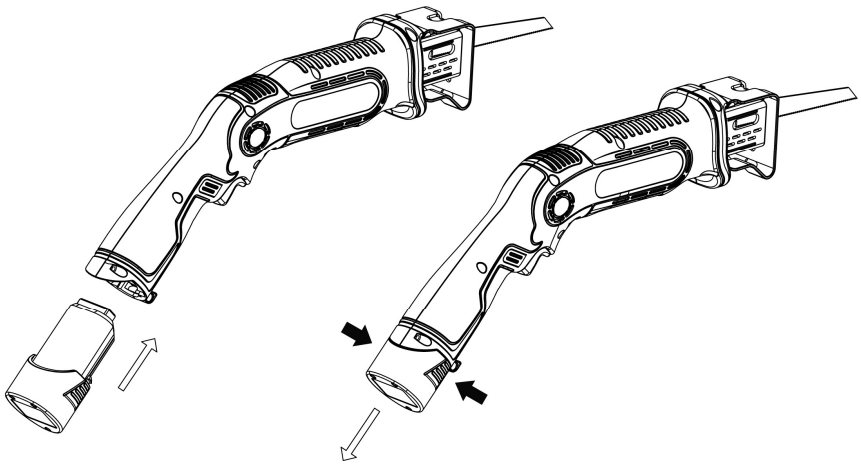
Pour le métal

Insertion / Remplacement de la lame de scie
AVERTISSEMENT: Retirer la batterie avant d'insérer / remplacer la lame de scie. Des blessures graves voir mortelles peuvent survenir en cas de contact avec la lame en mouvement.

Insertion
Assurez-vous que les zones sont propres. Cette scie est conçue pour un changement de lame sans autre outil supplémentaire. Tournez la bague ④ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en insérant la lame dans la fente puis lâchez la bague. Vérifier que la lame est correctement fixée.

Remplacement
AVERTISSEMENT : Risque de brûlure. Ne touchez pas la lame immédiatement après utilisation. Le contact avec la lame peut entraîner des blessures.
Tournez la bague ④ dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, retirez la lame puis relachez la bague de fixation.

Installation/Désinstallation de la batterie

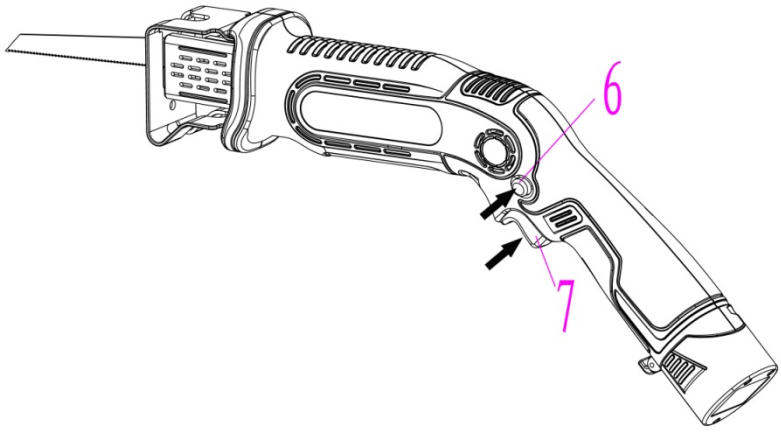


Démarrage

Pour démarrer l'outil, saisissez fermement la poignée et appuyez simultanément sur la gâchette ⑦ et sur le cran de sécurité ⑥.

Pour varier la vitesse, augmenter ou diminuer la pression sur la gâchette ⑦. Plus vous appuyez sur la gâchette, plus la vitesse est grande.

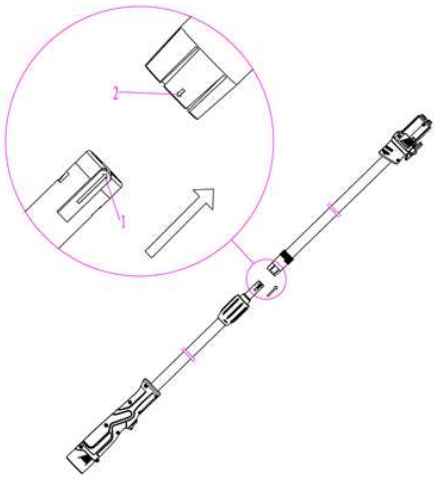
Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette ⑦. Assurez-vous que la lame s'arrête complètement avant de retirer la lame d'une coupe partielle ou de poser l'outil.

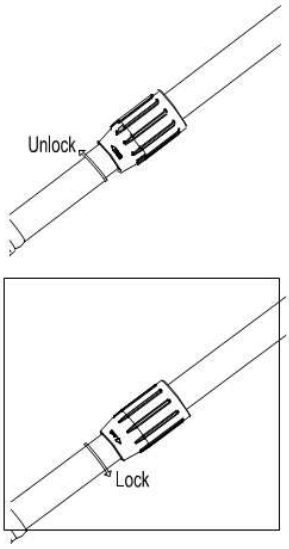


Assemblage de la rallonge

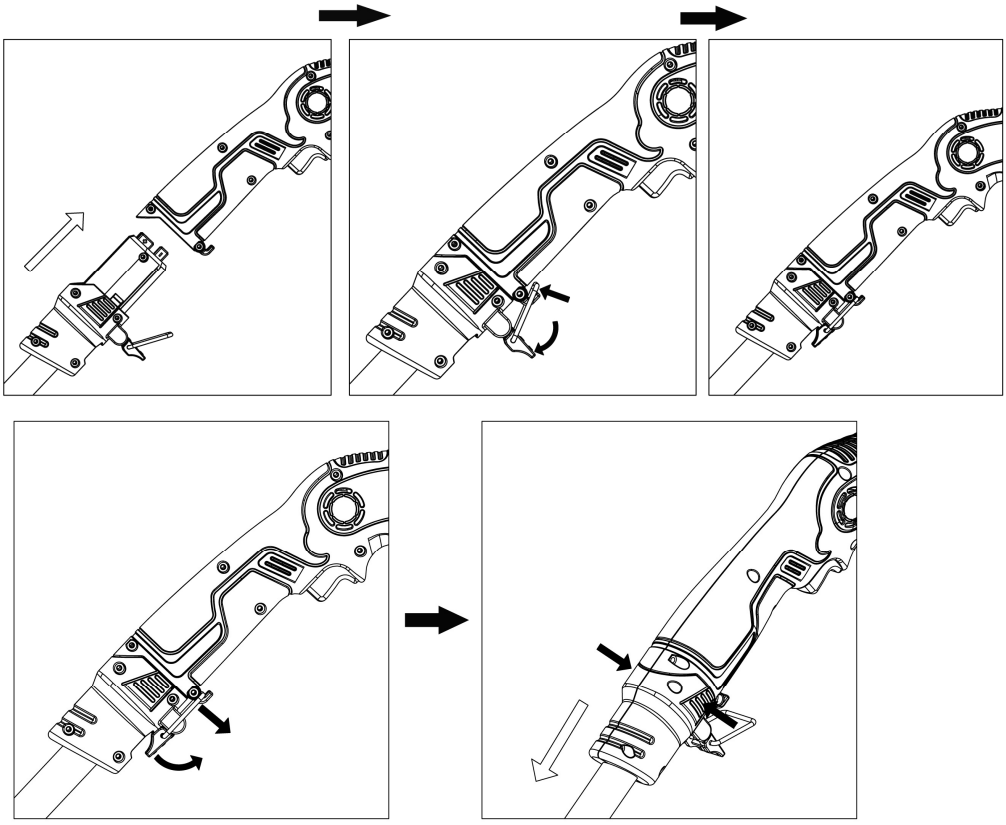
1. Suivez le schéma ci-dessous.

(IMPORTANT: Une fois inséré, les tubes doivent être parfaitement reliés et verrouillés

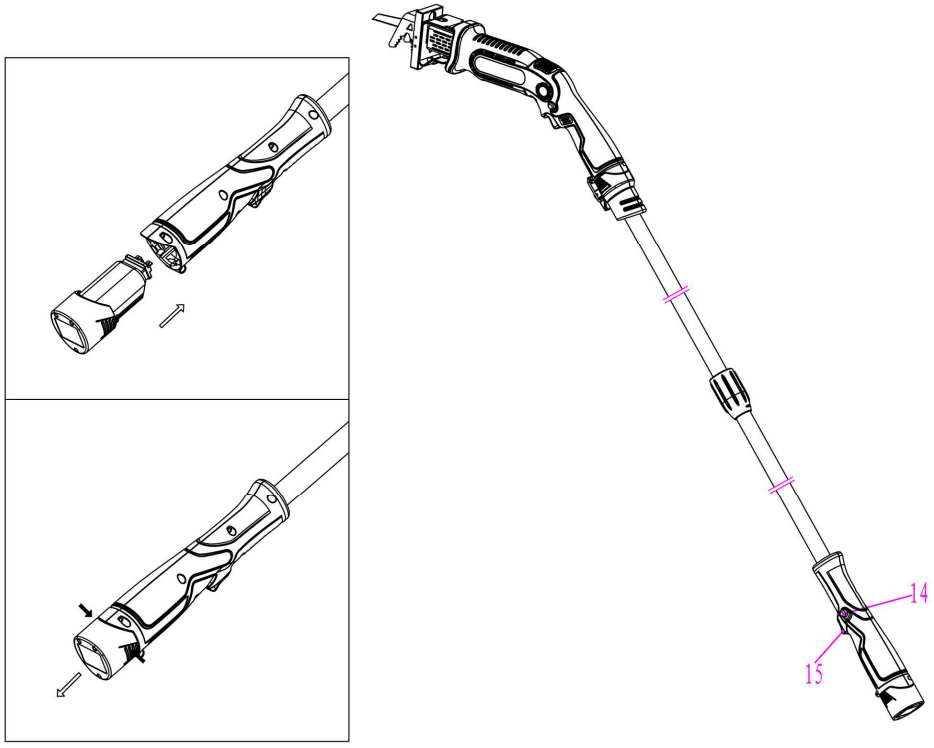




Connexion / déconnexion de la rallonge avec la scie :



Démarrage de la scie avec la rallonge :

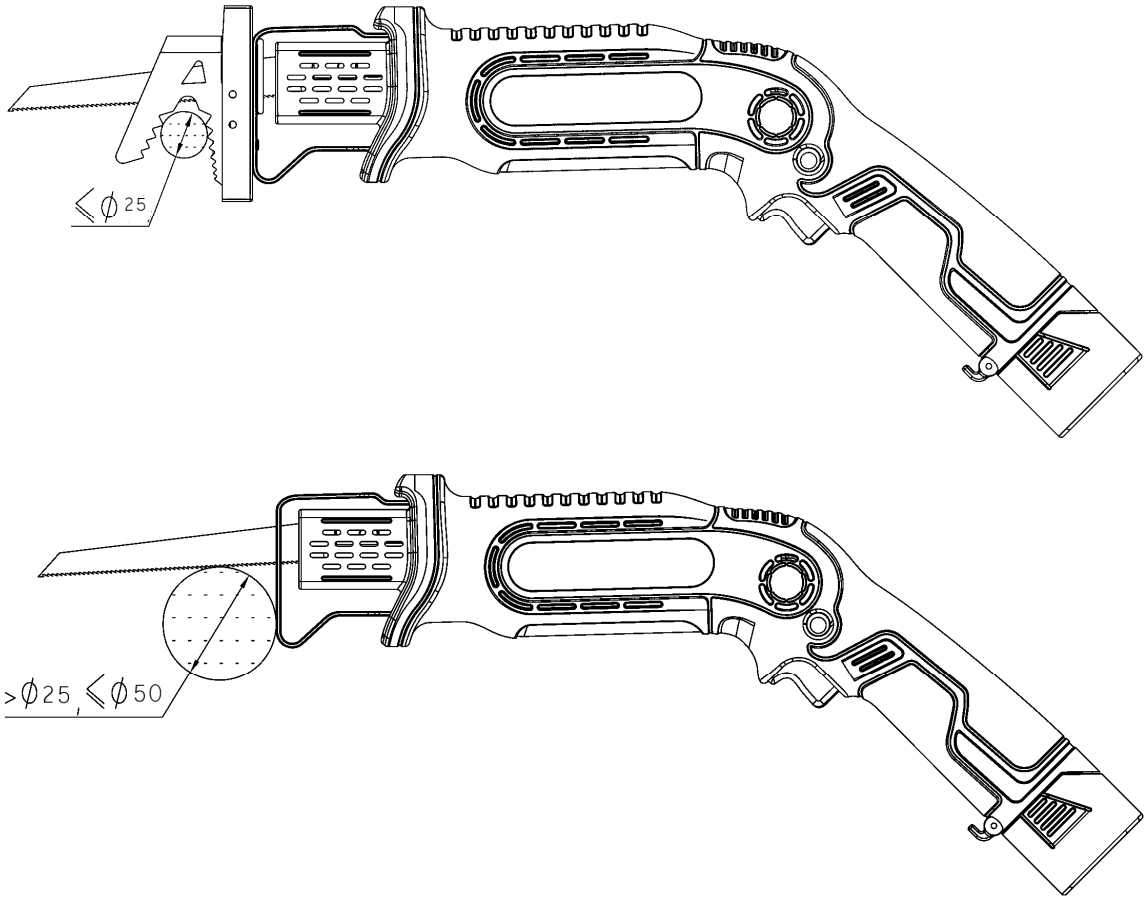


Insérrez la batterie, puis lorsque vous êtes prêt à scier, appuyez simultanément sur les boutons de déverrouillage (14) et (15). Cela actionnera le sciage. Relâchez ces boutons pour stopper la procédure.

Installation du guide

(Avertissement: Enlever la batterie avant de monter le guide)

Placez le guide face à la fente, enfoncez-le jusqu'à entendre un « clic » de vérouillage.
Pour le retirer, appuyez sur le bouton ⑤ et retirez le guide.



Entretien et nettoyage

1. Avant toute intervention sur la machine (entretien, changement d'outil, etc.) ainsi que lors de son transport ou le stockage, verrouiller l'interrupteur Marche / Arrêt en position d'arrêt.
2. Retirez toujours la lame avant toute intervention sur la machine.
3. Pour un travail satisfaisant, gardez toujours la machine et les ouïes de ventilation propre.
Nettoyez le support de lame de scie de préférence avec de l'air comprimé ou une brosse douce.
Assurer le bon fonctionnement du support de lame de scie par l'application d'un lubrifiant approprié.
Un fort encrassement de la machine peut entraîner des dysfonctionnements, par conséquent, ne pas scier de matériaux produisant beaucoup de poussière.
Rangez l'outil dans un endroit sûr et sec hors de la portée des enfants.

Données techniques:

Puissance:	DC 12 V
Tour/min:	0-2900/min
Coupe:	15mm
Diamètre maximum de taille:	bois: 50mm
	Métal fin: 4mm

Temps de chargement:	1h
Batterie:	2000mAh Li-ion

Mise au rebut de l'appareil : 

La directive Européenne 2012/19/EC sur les déchets des Equipements électriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

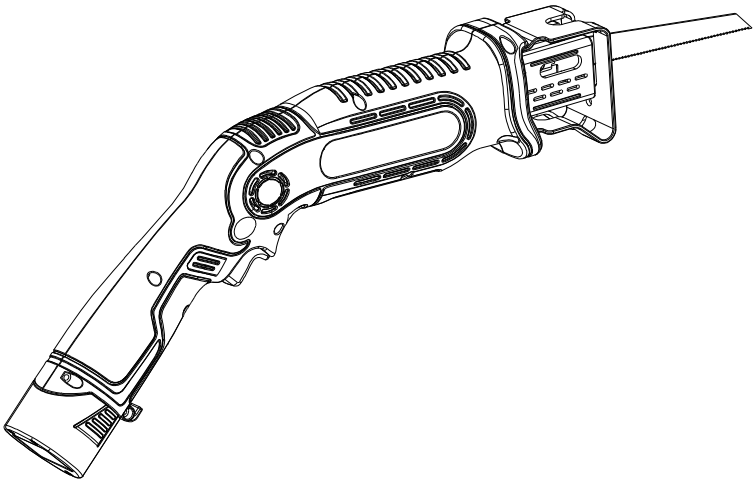
Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de cet appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Précisions et précautions sur l'utilisation des piles :

- Jeter une pile usagée dans la nature ou les ordures ménagères pollue et empêche la récupération de matériaux valorisables. Il est donc important de limiter sa consommation de piles et de respecter les consignes suivantes :
  - De privilégier les piles alcalines (qui durent plus longtemps que les piles salines) et lorsque c'est possible les piles rechargeables.
  - De déposer les piles et accumulateurs usagés dans les conteneurs spécifiques présents chez les commerçants. Ainsi, les métaux seront valorisés et ne pollueront pas l'environnement car ils contiennent des métaux lourds, dangereux pour la santé et l'environnement (principalement du nickel et du cadmium).
- Les piles doivent être mises en place en respectant la polarité indiquée sur l'appareil et sur la pile. Un positionnement incorrect peut soit endommager l'appareil, soit causer des fuites au niveau des piles, soit à l'extrême un incendie ou l'explosion de la pile.
- Pour assurer un bon fonctionnement, les piles doivent être en bon état. En cas d'anomalie dans le fonctionnement de l'appareil, mettre des piles neuves.
  - N'essayez jamais de recharger des piles non rechargeables. Elles pourraient couler, s'échauffer, provoquer un incendie ou exploser.
  - Remplacez l'ensemble des piles en même temps. Ne jamais mélanger des piles salines avec des piles alcalines ou rechargeables.
  - Les piles usagées doivent être enlevées de l'appareil. De même, retirez les piles de l'appareil si vous ne l'utilisez pas pendant une longue durée, sinon les piles risquent de couler et de causer des dommages.
  - Ne jamais essayer de court-circuiter les bornes d'une pile.
  - Ne jamais jeter les piles au feu, elles risqueraient d'exploser.
  - La recharge des accumulateurs est à réaliser par un adulte.
  - Sortir les accumulateurs de l'appareil avant de les recharger.
  - Nous conseillons à l'adulte de surveiller l'enfant lorsqu'il change les piles afin que ces consignes soient respectées ou bien effectuer lui-même le remplacement des piles.
  - Si une pile est avalée, consulter immédiatement son médecin ou le centre antipoison le plus proche. N'oubliez pas d'emporter l'appareil avec vous.
  - Pour un fonctionnement optimal, nous recommandons d'utiliser uniquement des piles haute performance de qualité et récente..

Gebrauchsanweisung

Schnurlose Säbelsäge





Zeichenerklärung:


Die Gebrauchsanweisung lesen.


Warnung


Personen fernhalten.


Dieses Gerät vor Regen schützen.


Schutzhandschuhe tragen.

SICHERHEITSHINWEISE


WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

1) Arbeitsplatzsicherheit

a) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.

b) Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.

c) Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.

2) Elektrische Sicherheit

a) Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden.

b) Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.

c) Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.

d) Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.

e) Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.

3) Sicherheit von Personen

a) Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

b) Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.

c) Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.

Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die

Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.
d) Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.
e) Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.
f) Wenn Zubehör montiert werden kann, versichern Sie sich, dass sie richtig montiert und verwendet werden.

4) Verwendung des Geräts

a) Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.
b) Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.
c) Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät weglegen.
d) Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind.
e) Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt. Wenn sie beschädigt sind, sie vor dem Einsatz reparieren lassen.
f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.

5) Verwendung und Wartung des Akkus

a) Nur mit dem vom Hersteller angegebenen Akku aufladen.
b) Wenn Flüssigkeit aus dem Akku läuft: Kontakt vermeiden. Im Falle von unbeabsichtigtem Kontakt mit Wasser spülen. Im Falle von Kontakt mit den Augen, einen Arzt aufsuchen.

6) Sicherheitshinweise für Säbelsägen

a) Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Sägeblatt mit einem verborgenen Kabel in Berührung kommen kann.
b) Das Gerät nicht ohne die Schutzabdeckung verwenden. Wenn die Gummischützer beschädigt sind, sie durch neue ersetzen.
c) Halten Sie die Hände vom Sägebereich fern. Greifen Sie nicht unter das Werkstück.
d) Schalten Sie nach Beendigung des Arbeitsvorgangs das Elektrowerkzeug aus und ziehen Sie das Sägeblatt erst dann aus dem Schnitt, wenn dieses zum Stillstand gekommen ist.
e) Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um verborgene Versorgungsleitungen aufzuspüren, oder ziehen Sie die örtliche Versorgungsgesellschaft hinzu.
f) Warten Sie, bis das Elektrowerkzeug zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es ablegen.
g) Den Ein-/Ausschalter immer auf der Position Aus verriegeln, bevor ein Eingriff (z. B. Wartung, Austausch von Zubehör usw.) erfolgt ebenso wie beim Transport oder der Lagerung des Geräts.

7) Lagerung

a) Beim Transport oder der Lagerung immer einen Geräteschutz verwenden.
b) Reinigung vor dem Aufbewahren.

AKKU

1. Nicht versuchen, den Akku zu öffnen oder zu verändern. Der Elektrolyt ist korrosiv und kann

Haut bzw. Augen beschädigen. Er kann im Falle von Verschlucken toxisch sein.

2. Das Gerät nicht in Wasser tauchen oder Wasser aussetzen.

3. Nicht an Orten lagern, an denen die Temperatur 104 ° F (40 ° C) überschreiten kann.

4. Das Gerät bei Raumtemperatur aufladen: 64 ° F-75 ° F (18 ° C-24 ° C), niemals bei Raumtemperaturen unter 40 ° F (4 ° C) oder über 104 ° F (40 ° C).

5. Zum Aufladen nur das mit dem Gerät gelieferte Ladegerät verwenden.

6. Bevor Sie mit dem Aufladen beginnen, versichern Sie sich, dass der Akku sauber und trocken ist.

BESCHREIBUNG DER SÄBELSÄGE



ELEMENTS:

1. Sägeblatt
2. Führung
3. Haken
4. Halterung des Sägeblatts
5. Riegel der Führung
6. Ladeanzeige
7. Gehäuse
8. Sicherungsschalter
9. Auslöser
10. Akku
11. Adapter
12. Ladestation
13. rote LED
14. grüne LED

Akku laden (Abb.1)

Vor dem ersten Einsatz den Akku vollständigen aufladen und jedes Mal, wenn das Gerät nicht die gewöhnliche Leistung erbringt.

Der Akku kann sich beim Ladevorgang erwärmen. Dies ist normal und stellt kein Problem dar.

HINWEIS: Nach mehrmaligem Laden/Entladen erzielt der Akku seine optimale Leistung.

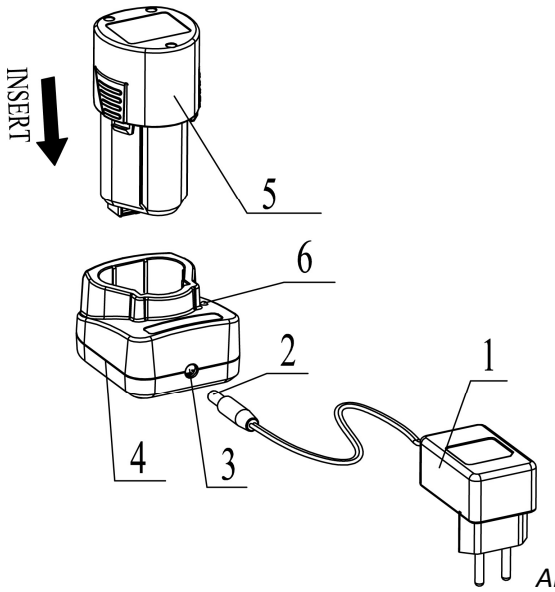


Abb.1

Den Adapter 1 an einer Steckdose anschließen, den Stecker 2 in den Anschluss 3 der Ladestation stecken.

Den Akku in die Ladestation legen. Die Kontrollanzeige des Akkus zeigt den Fortschritt des Ladezustands an. Während dem Ladezustand ist die Anzeige rot. Der Akku ist komplett geladen, wenn die Anzeige auf grün wechselt.

Das Ladegerät vom Stromnetz trennen, wenn es längere Zeit nicht benutz wird.

WICHTIGE HINWEISE FÜR DAS LADEN

1. Nach einem normalen Gebrauch müsste Ihr Akku innerhalb von ca. 4 Stunden komplett geladen sein. Nach dem Gebrauch den Akku abkühlen lassen, bevor er erneut geladen wird.

HINWEIS: Wird ein warmer Akku in das Ladegerät gelegt, lädt er sich nicht auf.

2.Wenn sich der Akku nicht korrekt auflädt: die Stromversorgung prüfen.

3. Den Akku vor dem ersten Gebrauch aufladen. Das Gerät nicht benutzen, wenn der Akku nicht mehr genügend geladen ist.

4. Zur Verlängerung der Lebensdauer des Akkus diesen nicht über zu lange Zeiträume im Ladegerät lassen.

EINRICHTUNG UND BETRIEB

Bedienungshinweise

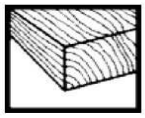
1. Beim Einsetzen des Sägeblatts Schutzhandschuhe tragen.
2. Beim Wechsel des Sägeblatts darauf achten, dass der Schalter On / Off nicht berührt wird und das Gerät auf Position Off verriegelt ist.
3. Beim Wechsel des Sägeblatts darauf achten, dass die Halterung des Sägeblatts nicht verschmutz ist.
4. Beim Sägen das Gerät fest mit beiden Händen halten.
5. Das Sägeblatt und die Belüftungslöcher nicht beim Sägen berühren.
6. Am Ende der Arbeit kann das Sägeblatt heiß sein. Es nicht berühren und abwarten bis es abgekühlt ist.

Wahl eines Sägeblatts

Nur für das Gerät passende Sägeblätter verwenden.

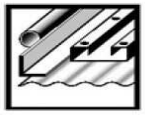
Sägeblatt einsetzen / austauschen

WARNUNG: Den Akku entfernen bevor das Sägeblatt eingesetzt bzw. ausgetauscht wird. Kontakt mit dem eingeschalteten Sägeblatt kann zu schweren bis tödlichen Verletzungen führen.





Für Holz





Für Metall

Einsetzen/Austauschen des Sägeblatts

WARNHINWEIS: Entfernen Sie vor dem Einsetzen/Austauschen des Sägeblatts den Akku. Bei Kontakt mit dem in Bewegung befindlichen Sägeblatt kann es zu schweren oder sogar tödlichen Verletzungen kommen.

Einsetzen

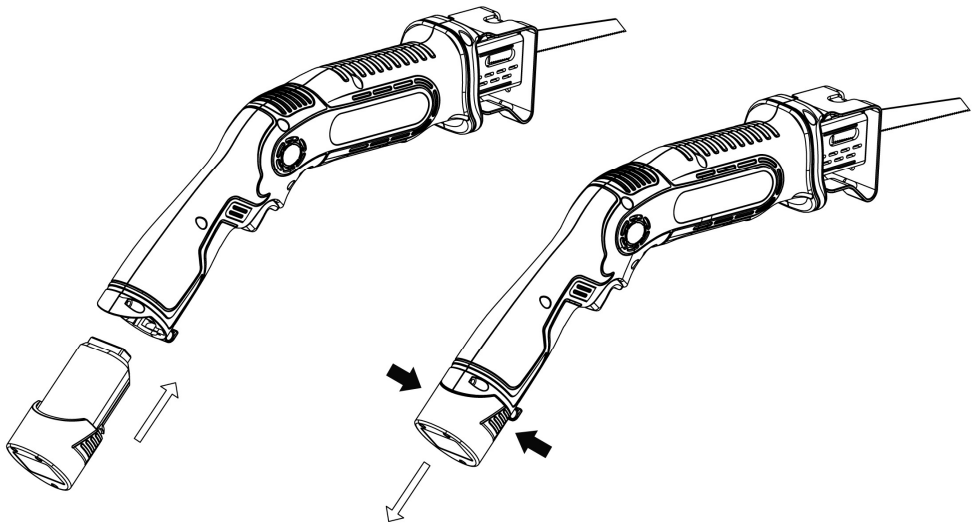
Vergewissern Sie sich, dass die Sägebereiche sauber sind. Diese Säge ist so konzipiert, dass das Sägeblatt ohne zusätzliches Werkzeug gewechselt werden kann. Drehen Sie den Ring ④ entgegen dem Uhrzeigersinn, führen Sie dabei das Sägeblatt in den Schlitz ein und lassen Sie den Ring anschließend los. Überprüfen Sie, dass das Sägeblatt richtig befestigt ist.

Austausch

WARNHINWEIS: Verbrennungsgefahr. Berühren Sie das Sägeblatt nicht unmittelbar nach der Benutzung. Der Kontakt mit dem Sägeblatt kann zu Verletzungen führen.

Drehen Sie den Ring ④ entgegen dem Uhrzeigersinn, entnehmen Sie das Sägeblatt und lassen Sie den Ring anschließend los.

Montage/Demontage des Akkus

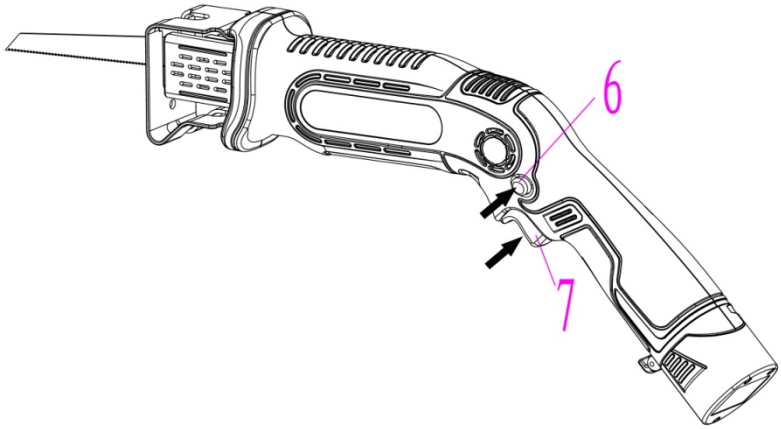


Inbetriebnahme

Um das Werkzeug in Betrieb zu nehmen, umfassen Sie fest seinen Griff und drücken gleichzeitig auf den Auslöser ⑦ und den Sicherungsschalter ⑥.

Um die Geschwindigkeit zu verändern, verstärken oder verringern Sie den Druck auf den Auslöser ⑦. Je stärker Sie auf den Auslöser drücken, desto höher ist die Geschwindigkeit.

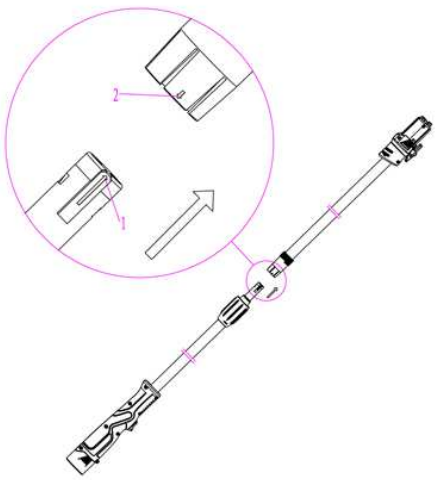
Um das Werkzeug zu stoppen, lassen Sie den Auslöser ⑦ los. Vergewissern Sie sich, dass das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es bei einem Teilschnitt entnehmen oder das Werkzeug ablegen.

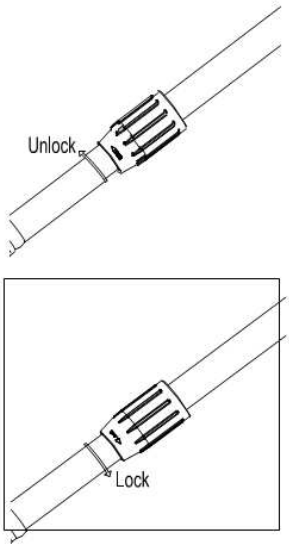


Verbindung des unteren und oberen Teils

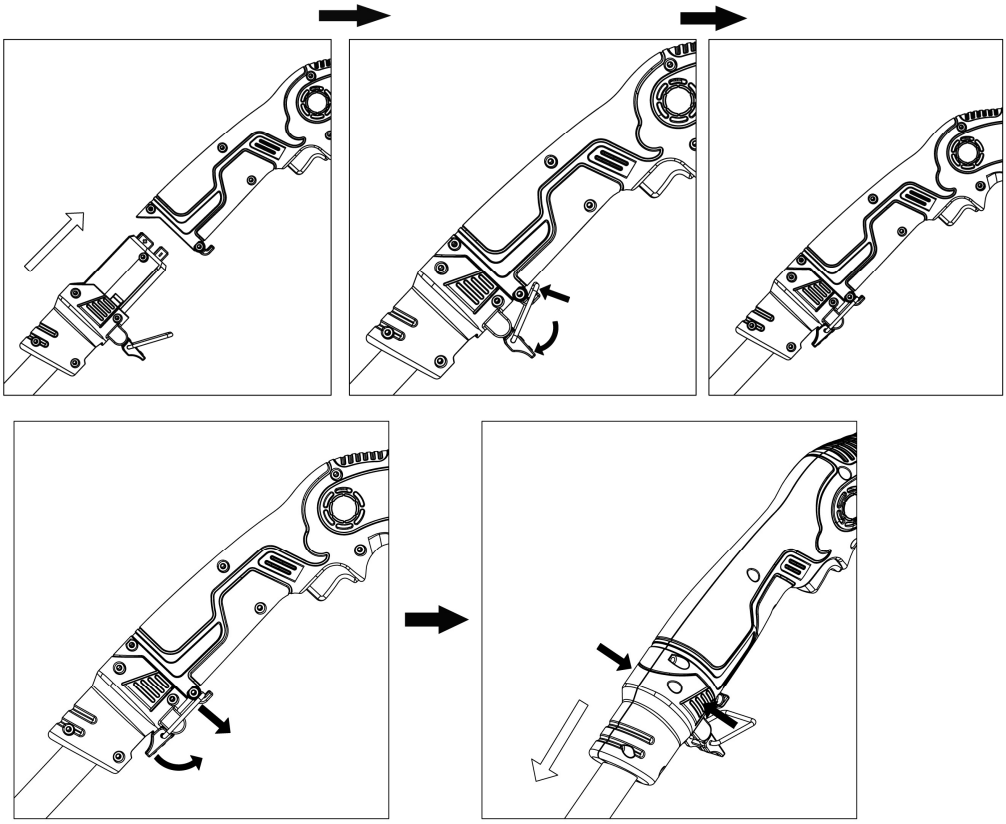
1. Dem folgenden Schema folgen.

WICHTIG: Die beiden Rohre müssen, wenn sie ineinandergefügt wurden, perfekt verbunden und verriegelt sein.

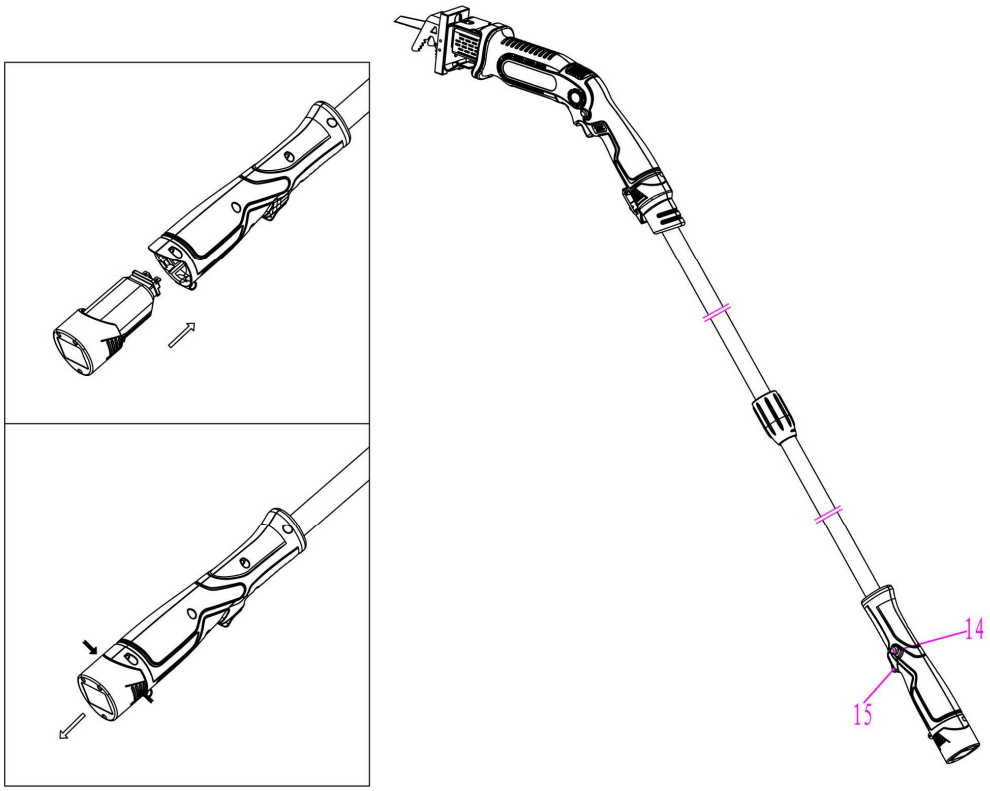




Verbindung / Abnahme lange Stange



Einschalten

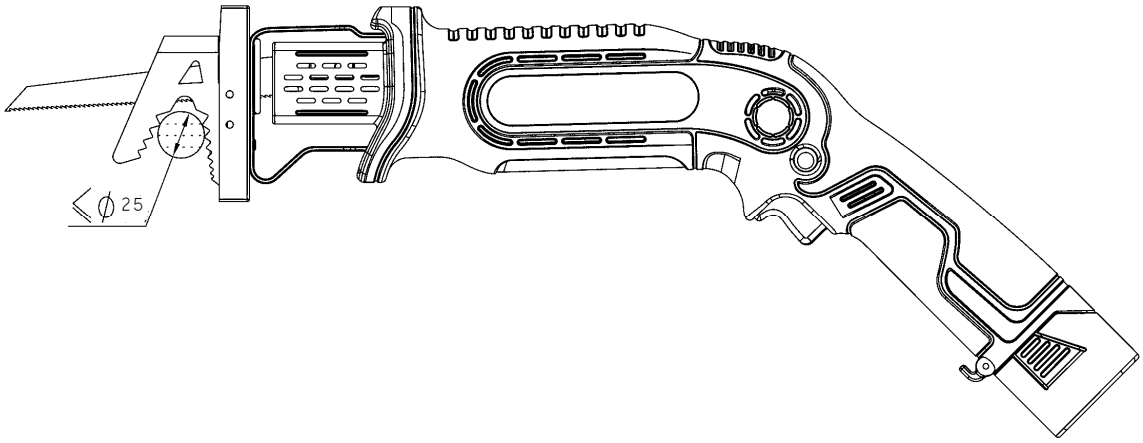


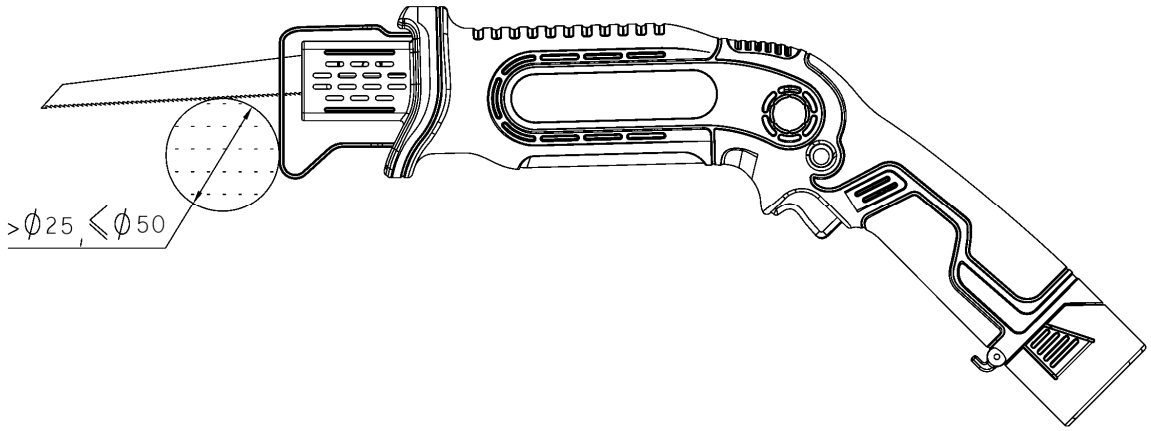
Wenn Sie bereit sind, die Entriegelungsknöpfe (14) und (15) drücken. Dies löst den Sägevorgang aus. Zum Anhalten diese Knöpfe loslassen.

Montage der Führung

(Warnhinweis: Entfernen Sie vor Montage der Führung den Akku)

Positionieren Sie die Führung vor dem Schlitz und stecken Sie sie hinein, bis Sie ein Klicken hören und die Führung eingerastet ist. Um sie zu entfernen, drücken Sie auf den Schalter ⑤ und entnehmen die Führung.





Wartung und Reinigung

1. Vor jedem Eingriff (Wartung, Wechsel des Zubehörs usw.) sowie dem Transport oder der Lagerung des Geräts den Ein-/Ausschalter in Position Aus verriegeln.
2. Das Sägeblatt vor jedem Eingriff abnehmen.
3. Das Gerät und die Lüftungsschlitze immer sauber halten.

Die Halterung des Sägeblatts nach Möglichkeit mit Druckluft oder einer weichen Bürste reinigen und mit einem passenden Schmiermittel behandeln.

Eine starke Verschmutzung des Geräts kann zu Funktionsstörungen führen, d. h. es ist möglich, dass viel Staub erzeugende Materialien nicht gesägt werden können.

Das Gerät an einem trockenen, sicheren und Kindern unzugänglichen Ort aufbewahren.

Technische Daten:

Leistung:	DC 12 V
Touren/Min.:	0-2900/min
Schnitt:	15mm
Maximale Schnittdurchmesser:	Holz:580mm
	Feinmetall: 4mm
Ladezeit:	4 Std.
Akku:	2000mAh Li-Ion

Entsorgung des Geräts

Die europäische Richtlinie 2012/19/EC über die mit elektrischen und elektronischen ausgestatteten Abfälle (DEEE) bestimmt, dass benutzte Haushaltsgeräte nicht über die kommunale Abfallsammlung entsorgt werden dürfen. Die gebrauchten Geräte müssen über eine separate Sammlung entsorgt werden, um den Wiedergebrauch der verschiedenen Komponenten zu erhöhen, und die Gesundheit und die Umwelt zu schützen.

Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder unerfahrenen oder unkundigen Personen verwendet werden, es sei denn, sie werden von Personen, die für ihre Sicherheit verantwortlich sind, überwacht oder haben von ihnen Anweisungen zur Verwendung dieses Geräts erhalten.

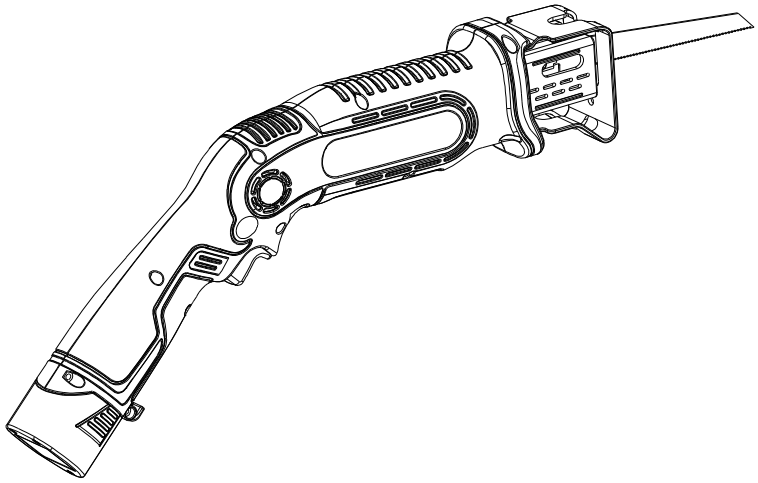
Kinder sollten nicht ohne Aufsicht bleiben, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

ENTSORGUNG DER BATTERIEN UND SICHERHEITSHINWEISE

- Entsorgung: Die Batterien bitte in den Batteriecontainer werfen, oder im Fachhandel abgeben.
- Nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen.
- Begrenzen Sie den Verbrauch von Batterien, da die Entsorgung die Umwelt belastet.
- Ziehen Sie alkaline Batterien vor.
- Entsorgen Sie gebrauchte Batterien im Fachhandel und den entsprechenden Sammelbehältern.
- Die Batterien müssen richtig eingelegt werden. Bitte die Polarität (Plus Minus) beachten. Falsch eingelegte Batterien können das Gerät beschädigen, sie können auslaufen und im Extremfall kann es zu Brand und Explosion führen.
- Für einen normalen Gebrauch müssen die Batterien in einem guten Zustand sein.
- Bei Fehlfunktionen neue Batterien einlegen.
- Versuchen Sie nie nichtaufladbare Batterien zu laden. Diese können auslaufen, sich erhitzen, zu Brand oder Explosion führen.
- Tauschen Sie immer alle Batterien gleichzeitig aus. Benutzen Sie immer die gleichen Batterien (Aufladbare, Alkaline und Saline – Batterien)
- Gebrauchte Batterien aus dem Gerät nehmen.
- Wir empfehlen Ihnen, bei Nichtgebrauch des Gerätes die Batterien herauszunehmen, da diese auslaufen können und somit Ihr Gerät beschädigen.
- Versuchen Sie nicht die Batterien kurzzuschliessen.
- Nicht ins Feuer werfen, Explosionsgefahr.
- Das Aufladen der Akkus darf nur von Erwachsenen durchgeführt werden.
- Vor dem Laden die Akkus aus dem Gerät nehmen.
- Wir empfehlen, dass Kinder, nur unter Aufsicht eines Erwachsenen, die Batterien austauschen, damit die Sicherheitsvorschriften beachtet werden, der dass Erwachsene die Batterien selbst austauschen.
- Falls eine Batterie verschluckt wurde sofort ärztliche Hilfe suchen und eine Spezialklinik für Vergiftungen aufsuchen. Vergessen Sie nicht das Gerät mitzunehmen.

Gebruiksaanwijzingen

Draadloze sabelzaag





Symbolen en betekenis:

 Lees de gebruiksaanwijzingen.

 Waarschuwing voor de veiligheid.

 Houd de personen rond u op een veilige afstand van het apparaat.

 Stel dit apparaat niet bloot aan regen.

 Draag handschoenen om de handen te beschermen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

 WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidsvoorschriften en alle instructies. Bewaar ze zorgvuldig voor latere raadplegingen.

1) Stel de werkomgeving veilig

a) De werkzone moet altijd schoon en goed verlicht zijn.
b) Gebruik geen elektrisch gereedschap in aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gas of stof.
c) Houd kinderen en personen in uw omgeving op een gepaste afstand wanneer u het gereedschap gebruikt.

2) Elektrische veiligheid

a) De stekker van het elektrisch gereedschap moet overeenstemmen met het stopcontact. Wijzig de stekker nooit!
b) Stel elektrisch gereedschap nooit bloot aan regen of vocht.
c) Beschadig het voedingssnoer niet. Trek niet aan het snoer om het apparaat te verplaatsen of los te koppelen van het elektriciteitsnet.
d) Wanneer het apparaat buiten gebruikt wordt, gebruik een gepast verlengsnoer.
e) Als u het apparaat moet gebruiken op een vochtige plaats, gebruik dan een reststroominrichting (RCD).

3) Persoonlijke veiligheid

a) Wees altijd attent, let op wat u doet en gebruik het gezond verstand wanneer u een elektrisch gereedschap gebruikt. Gebruik het apparaat niet wanneer u moe bent of onder de invloed van drugs, alcohol of geneesmiddelen verkeert.
b) Gebruik beschermingen en draag altijd een veiligheidsbril.
c) Vermijd ongewilde opstartingen. Controleer of de schakelaar uit staat vooraleer het apparaat aan te sluiten op een stroombron of de batterij, om op te tillen of te verplaatsen.
d) Verwijder alle gereedschap voor de afstellingen (of sleutels) vooraleer het apparaat in werking

te stellen.
e) Draag geen wijde kleding of juwelen. Het haar, kleding en handschoenen moeten uit de buurt van de bewegende onderdelen gehouden worden.
f) Als koppelingen voorzien zijn, zorg er dan voor dat die correct aangesloten en gebruikt worden.

4) Gebruik van het apparaat
a) Niet forceren. Gebruik het gereedschap dat gepast is voor het werk dat u moet verrichten.
b) Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar On/Off niet werkt.
c) Trek de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de batterij van het gereedschap vooraleer af te stellen, de accessoires te verwisselen of het gereedschap op te bergen.
d) Ongebruikt gereedschap moet buiten het bereik van kinderen gehouden worden en personen die er niet vertrouwd mee zijn mogen het niet gebruiken.
e) Onderhoud het gereedschap. Als het beschadigd is, moet het eerst gerepareerd worden.
f) Gereedschap voor het zagen moet altijd scherp en schoon zijn.

5) Gebruik en onderhoud van de batterijen
a) Gebruik alleen de lader en de batterij aangegeven door de producent.
b) Als de batterij lekt: vermijd elk contact. Ingeval van incidenteel contact, spoel met water. Als de vloeistof in contact komt met de ogen, een arts raadplegen.

6) Veiligheidsvoorschriften voor de sabelzaag
a) Houd het gereedschap vast aan de isolerende handgrepen wanneer u een handeling verricht waarbij het zaagblad van het apparaat in contact kan komen met verborgen stroomdraden.
b) Gebruik het gereedschap niet zonder beschermkap. Als de beschermingen in rubber beschadigd zijn, vervang die dan door nieuwe.
c) Houd de handen uit de buurt van het zaagblad. De handen niet onder het werkstuk plaatsen.
d) Na het werk wordt de machine uitgezet. Kom pas aan het zaagblad wanneer dit volledig tot stilstand gekomen is.
e) Gebruik gepaste sensoren om te bepalen of de openbare toevoerlijnen door de werkzone lopen of contacteer de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij om u hiervan te vergewissen.
f) Wacht tot het apparaat volledig tot stilstand gekomen is vooraleer het terzijde te leggen.
g) Vooraleer in te grijpen op de machine (vb. onderhoud, verwisselen van accessoire, enz.) alsook voor het transport en de opslag, moet de schakelaar Start/Stop altijd in de stand Stop vergrendeld worden.

7) Opslag
a) Gebruik altijd een bescherming tijdens het transport en de opslag.
b) Reinig en onderhoud vooraleer op te bergen.

BATTERIJ
1. Probeer nooit de batterij te openen of te wijzigen. De elektrolytische vloeistof is bijtend en kan de ogen en de huid beschadigen. Deze vloeistof kan toxisch zijn bij het inslikken.
2. Het apparaat niet onderdompelen in of blootstellen aan water.
3. Niet opslagen op plaatsen waar de temperatuur 104° F (40° C) kan overschrijden.
4. Berg het gereedschap bij omgevingstemperatuur op: 64° F-75° F (18 ° C-24° C) en nooit bij temperaturen lager dan 40° F (4° C) of hoger dan 104° F (40° C).

5. Laad het gereedschap uitsluitend met de meegeleverde lader.
6. Vooraleer op te laden moet u controleren of de batterij schoon en droog is.

BESCHRIJVING VAN DE SABELZAAG



ELEMENTS:

1.Zaagblad
2.Geleider
3.Haak
4. Bevestiging zaagblad
5.Vergrendeling geleider
6. Laadlampje
7. Behuizing
8.Beveiliging
9.Trekker
10.Batterij
11.Lader
12.Laadbasis batterij
13.Rode LED
14.Groene LED

DE BATTERIJ OPLADEN (Fig.1)

De batterij moet opgeladen worden vóór het eerste gebruik en telkens wanneer het gereedschap er niet meer in slaagt voldoende kracht te leveren om normaal te werken zoals voorheen.
De batterij kan tijdens het opladen warm worden; dit is normaal en duidt niet op een probleem.
OPMERKING: Na meerdere oplaad- en ontladingscycli zal de batterij zijn optimaal rendement bereiken.

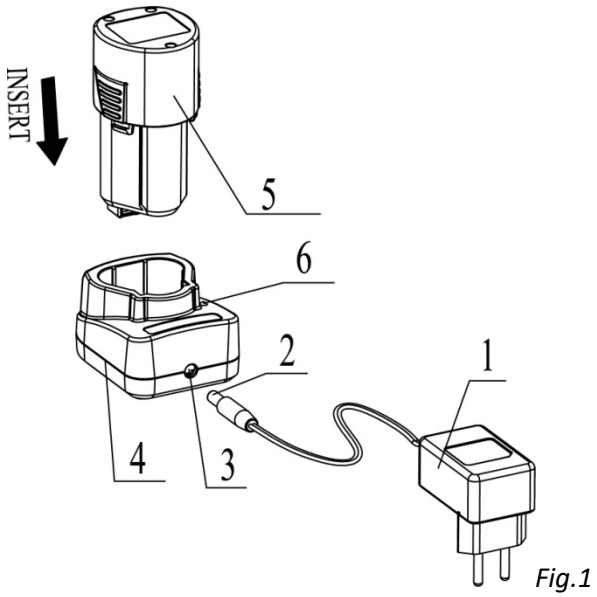


Fig.1

Sluit de adapter 1 aan op een stopcontact en de stekker 2 in de ingang 3 van het laadstation. Plaats de batterij in het laadstation. De indicator van de lading geeft aan hoe ver de lading gevorderd is. De indicator is rood tijdens het opladen. De batterij is volledig opgeladen wanneer het lampje groen wordt.
Koppel de batterijlader los van het stopcontact wanneer het voor lange tijd niet gebruikt zal worden.

BELANGRIJKE NOTA'S VOOR HET OPLADEN

1. Na een normaal gebruik moet de batterij volledig opgeladen worden in ongeveer 4 uren. Laat de batterij na gebruik afkoelen vooraleer op te laden.

OPMERKING: Als de batterij nog warm in de lader geplaatst wordt, zal die niet opgeladen worden.

2. Als de batterij niet correct opgeladen worden: controleer het stopcontact.
3. De batterij wordt vóór het eerste gebruik opgeladen. Blijf dit product niet gebruiken wanneer de batterij erg weinig lading heeft.
4. Om de batterij langer te laten meegaan, dient die niet voor langere periodes in de lader gelaten te worden.

PLAATSING EN WERKING

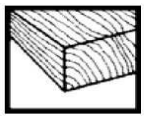
Gebruikstips

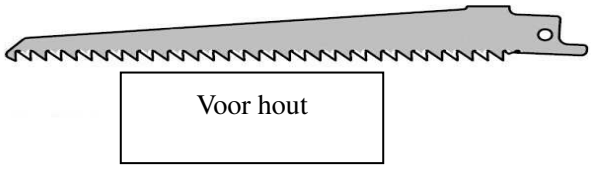
1. Bij de montage van het zaagblad moet men beschermende handschoenen dragen.
2. Bij het verwisselen van het zaagblad, moet de andere hand van de schakelaar On/Off gehouden worden en moet het apparaat vergrendeld worden in de stand Off.
3. Wanneer het zaagblad verwisseld wordt, waak erover dat de houder ervan schoon is.
4. Tijdens het zagen moet de machine stevig vastgehouden worden.
5. Bij het zagen mogen het zaagblad en de ventilatieopeningen niet aangeraakt worden.
6. Na gebruik, kan het zaagblad warm zijn. Laat het afkoelen vooraleer het aan te raken.

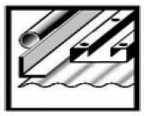
Keuze van een zaagblad

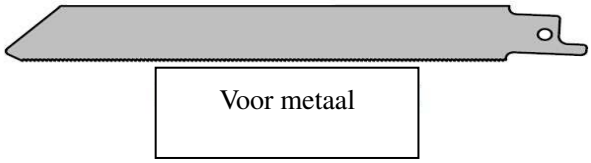
Gebruik uitsluitend de zaagbladen die gepast zijn voor het gebruikte gereedschap.

Invoering / Vervanging van het zaagblad (Fig.2)
WAARSCHUWING: Verwijder de batterij vooraleer het zaagblad in te voeren/te verwisselen. Ernstige, zelfs dodelijke, ongelukken kunnen zich voordoen in geval van contact met het bewegende zaagblad.







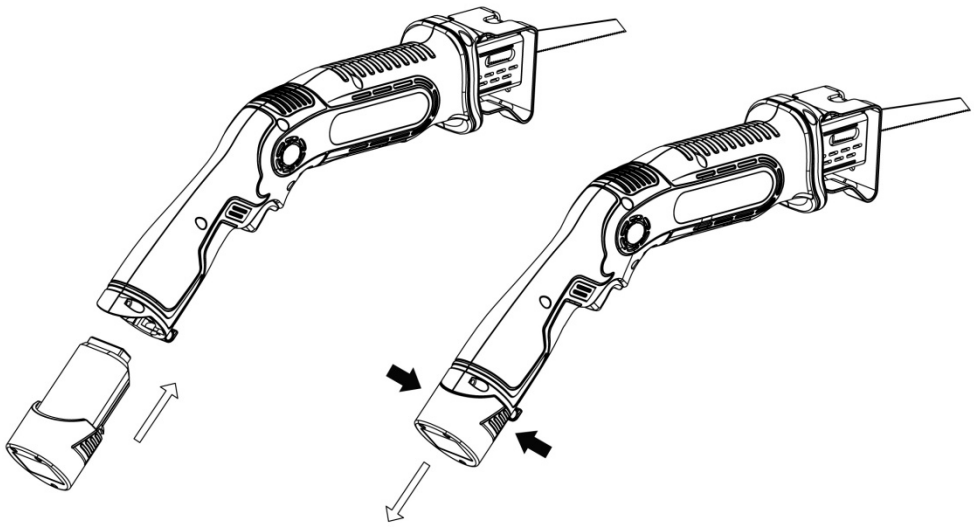


Invoeren / Verplaatsen van het zaagblad
WAARSCHUWING: Verwijder de batterij vooraleer het zaagblad in te voeren / te vervangen. Contact met het bewegende zaagblad kan leiden tot ernstige verwondingen en zelfs de dood.

Invoeren
De zones moeten schoon zijn. Het zaagblad van deze zaag kan vervangen worden zonder extra gereedschap. Draai de ring ④ linksom en voer het zaagblad in de gleuf. Laat de ring los. Controleer of het zaagblad correct bevestigd is.

Vervangen
WAARSCHUWING: Risico van brandwonden. Raak het zaagblad niet aan vlak na gebruik. Het contact met het zaagblad kan verwondingen veroorzaken.
Draai de ring ④ linksom. Verwijder het zaagblad en laat de bevestigingsring los.

Installatie/Verwijdering van de batterij

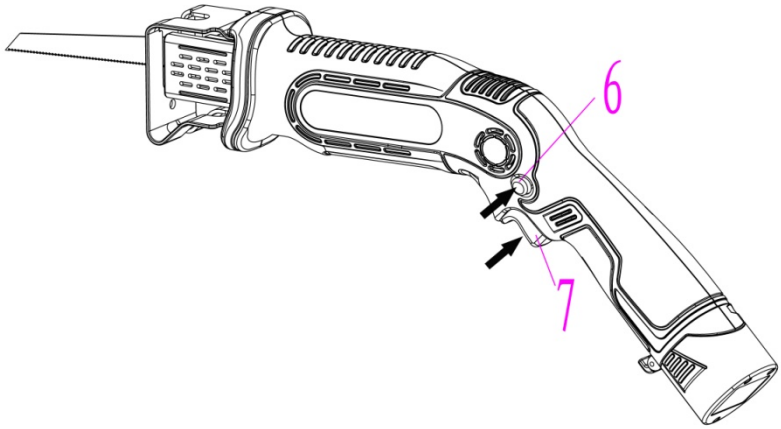


Starten

Om het gereedschap te starten, neem de handgreep stevig vast en druk tegelijk op de trekker ⑦ en de beveiliging ⑥.

Om de snelheid te regelen, druk minder hard of harder op de trekker ⑦. Hoe harder u drukt, hoe hoger de snelheid zal zijn.

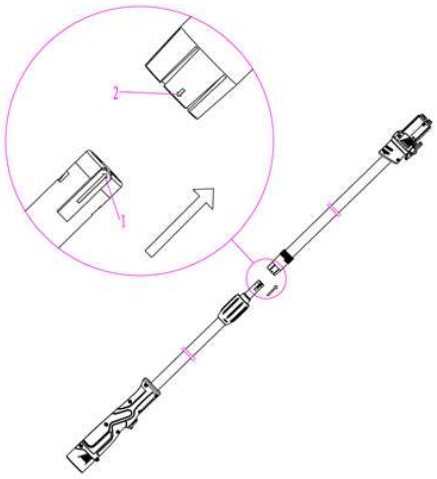
Om het gereedschap te stoppen, laat de trekker ⑦ los. Waak erover dat het zaagblad volledig tot stilstand gekomen is vooraleer het te verwijderen uit een deels gezaagd stuk of vooraleer het gereedschap neer te leggen.

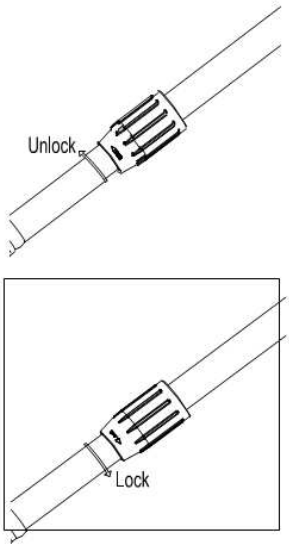


Koppeling onder- en bovendeel

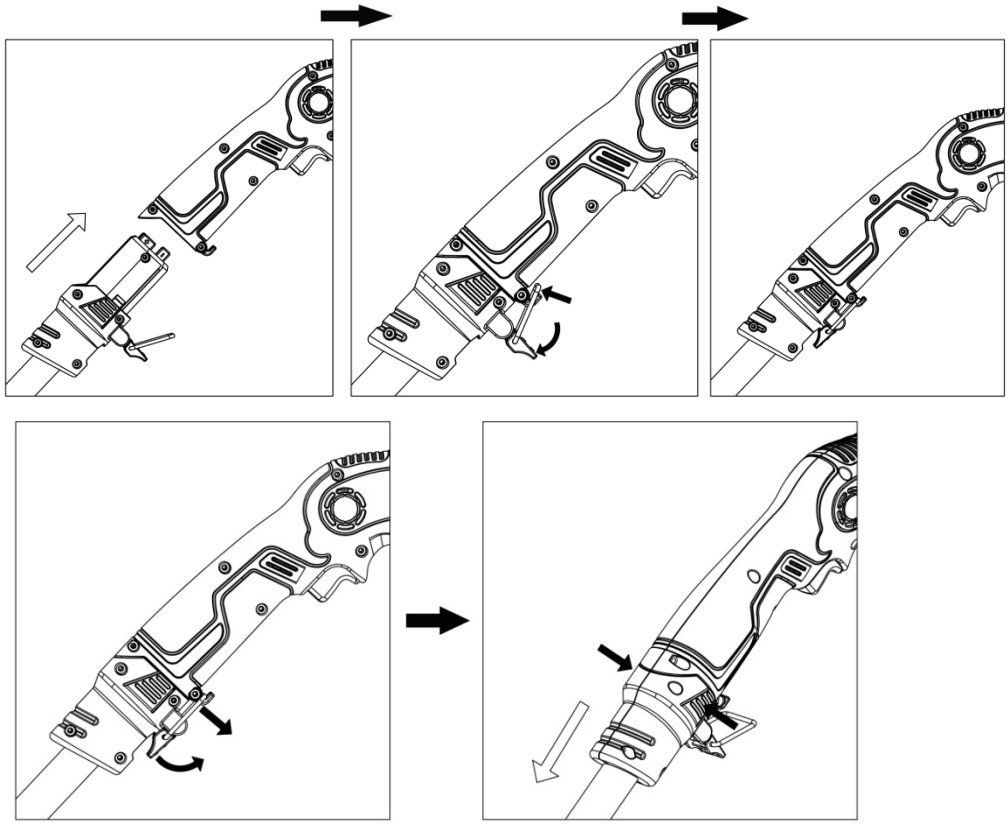
1. Volg het onderstaand schema.

(BELANGRIJK: Eens ingevoerd moeten de twee buizen perfect in elkaar passen en vergrendeld zijn.





Koppeling / intrekking van de lange steel

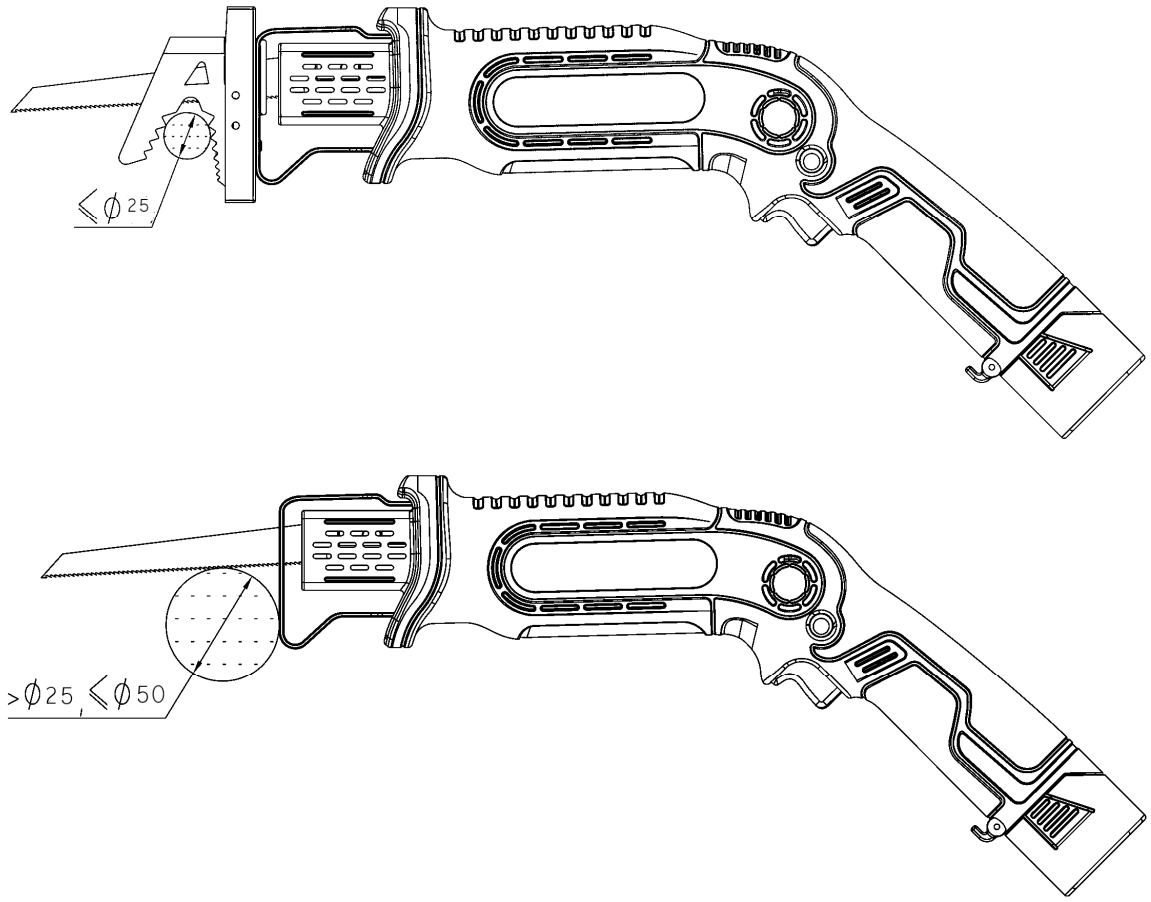


De geleider monteren

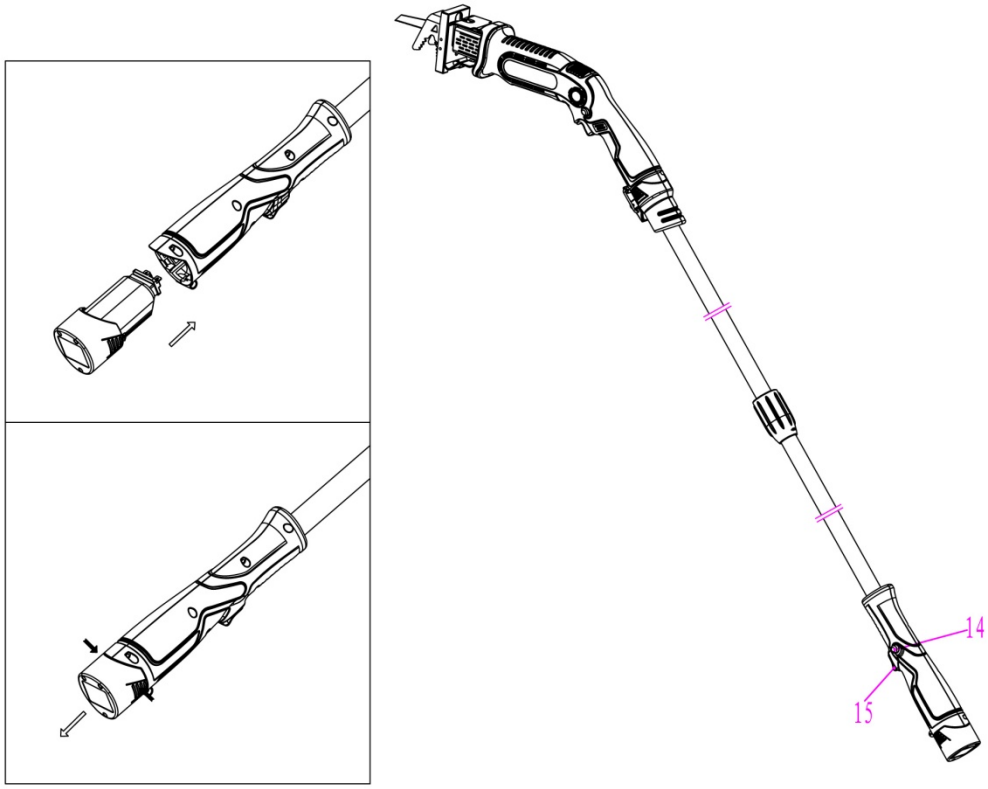
(Waarschuwing: Verwijder de batterij vooraleer de geleider te monteren)

Plaats de geleider tegenover de gleuf en druk aan tot die hoorbaar vastklikt.

Om te verwijderen, druk op de knop ⑤ en verwijder de geleider.



De zaag starten



Wanneer u klaar bent om te zagen, druk op de ontgrendelingsknoppen (14) en (15). Zo kunt u beginnen zagen. Laat de knoppen los om de werking te onderbreken.

Onderhoud en reiniging

1. Vooraleer in te grijpen op de machine (onderhoud, verwisselen van gereedschap, enz.), voor het transport of de opslag, vergrendel de schakelaar Start/Stop in de stand Stop.
2. Verwijder altijd het zaagblad vooraleer in te grijpen op de machine.
3. Voor een bevredigend werk, moeten de machine en de ventilatieopeningen altijd schoon gehouden worden.
Maak de houder van het zaagblad bij voorkeur schoon met perslucht of een zachte borstel. Waak over de goede werking van de houder van het zaagblad door een gepast smeermiddel aan te brengen.
Als de machine erg vuil is kan dit problemen geven. Zaag daarom geen materiaal dat veel stof produceert.
Berg het gereedschap op een veilige en droge plaats op waar ging kinderen bij kunnen komen.

Technische gegevens:

Vermogen:	DC 12 V
Toer/min:	0-2900/min
Snede:	15mm
Maximale snijdiameter:	hout: 50mm
	Fijn metaal: 4mm
Laadtijd:	4h
Batterij:	2000mAh Li-ion

GEBRUIKSAANWIJZING

Verwijdering van het apparaat 

Europese richtlijn 2012/19/EG inzake Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE), vereist dat oude huishoudelijke electrische apparaten niet worden geworpen in de normale stroom van huishoudelijk afval. Oude apparaten moeten apart worden ingezameld met het oog op de terugwinning en recycling van gebruikte materialen te optimaliseren en de impact op de menselijke gezondheid en het milieu.

Het apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (met inbegrip van kinderen) met verlaagde fysieke, sensorische of mentale vermogens, of met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij leiding of instructies hebben ontvangen betreffende het gebruik van het apparaat door middel van een persoon die voor hun veiligheid verantwoordelijk is. Kinderen moeten worden gecontroleerd om te garanderen dat zij niet met het apparaat spelen.

Details en voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van batterijen.

- Het weggooien van batterijen in de natuur of bij het huishoudelijk afval vervuild en weerhoudt het recycelen van kostbaar materiaal. Het is dus belangrijk om het gebruik van batterijen te beperken en de volgende instructies te volgen :

oGebruik bij voorkeur alcaline-batterijen (deze zijn langer bruikbaar dan salines-batterijen, en indien mogelijk, heroplaadbare batterijen.

oBreng afgedankte batterijen en accu's naar de speciale punten bij de winkeliers. Zodoende wordt het materiaal gevaloriseerd en zullen zo het milieu niet vervuilen.

- De batterijen dienen goed geplaatst te worde in het apparaat, let goed op de polen.
- Het verkeerd plaatsen van de batterijen kan breuk veroorzaken aan het elektrisch apparaat , of lekkage veroorzaken, wat in de extreemste gevallen brand kan veroorzaken of een explosie van de batterij.
- Om een goed functioneren te garanderen, zorg ervoor dat de batterijen in goed staat zijn. In geval van afwijking, plaats nieuwe batterijen.
- Probeer nooit batterijeren op te laden indien ze niet heroplaadbaar zijn. Zij kunnen smelten, opwarmen en brand of een explosie veroorzaken.
- Verwissel de batterijen tegelijktijd. Meg nooit saline-batterijen met alcalines of met heroplaadbare batterijen.
- Gebruikte batterijen dienen uit het apparaat gehaald te worden.
- Haal de batterijen uit het apparaat indien dit voor een lange tijd niet gebruikt zal worden, de batterijen riskeren namelijk warm te worden, kunnen smelten en breuk veroorzaken.
- Probeer nooit om kortsluiting te maken met een batterij.
- Gooi batterijen nooit op het vuur, ze riskeren te exploderen.
- Het opladen van accu's dient gedaan te wordne door volwassenen.
- Er wordt aangeraden een kind die de batterijen verwisseld te controleren dat de instructies juist worden opgevolgd, of het verwisselen van de batterijen zelf te doen.
- Als een batterij ingeslukt wordt, raadpleeg direct een dokter of een vergiftigingen informatie centrum
- Vergeet niet het apparaat mee te nemen.

Importé par / Importiert von / Geïmporteerd door / Imported by :
CAPTELEC, 59170 Croix - FRANCE

