

# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

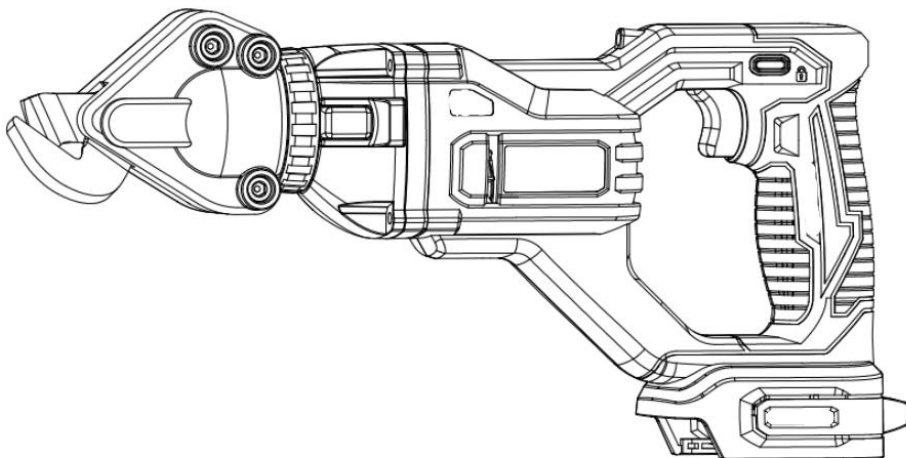
## **ELECTRIC METAL SHEAR**

**MODEL:HJ9121**








# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODEL:HJ9121**



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	<p>Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.</p>
	<p>This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p>
	<p>This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices</p>
	<p>Class II appliance, reinforced insulation or double insulation</p>
	<p><b>Warning-</b> Be sure to wear ear protectors when using this product.</p>
	<p><b>Warning-</b> Be sure to wear eye protectors when using this product.</p>
	<p><b>Warning-</b> Be sure to wear dust masks when using this product.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WARNING!** Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. **Save all warnings and instructions for future reference.** The term "power tool" in the warnings refers to your Battery-operated (cordless) power tool.

### WORK AREA SAFETY

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

### ELECTRICAL SAFETY

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

## **PERSONAL SAFETY**

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

## **POWER TOOL USE AND CARE**

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments,changing accessories, or storing power tools.

Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

- Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions,taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation. Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

## **BATTERY TOOL USE AND CARE**

- Recharge only with the charger specified by the with another battery pack.

- Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects,that

can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265° F (130° C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging range may damage the battery and increase the risk.
- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure the safety of the power tool is maintained.
- Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

## **SPECIFIC SAFETY RULES FOR HEARING**

• Always use common sense and be cautious when using tools. It is not possible to anticipate every situation that could result in a dangerous outcome. Do not use this tool if you do not understand these operating instructions or if you feel the work is beyond your capability.

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

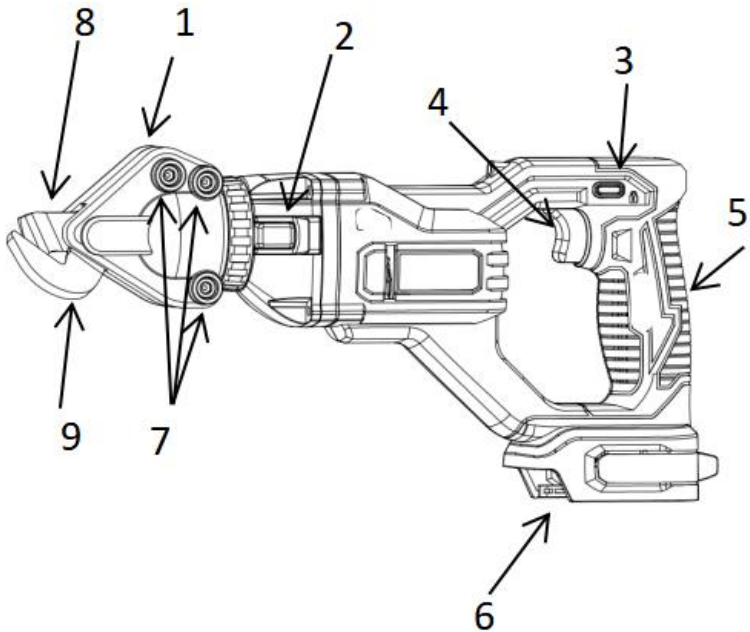
- lead from lead-based paint
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and

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

## TECHNICAL DATA

Model:	HJ9121 (Without battery)	HJ9121 For US user	HJ9121 For European users
Specs:			
Rating(s):	20VDC	20VDC	20VDC
Cutting Capacity:	18GA Galvanized Steel, 20GA Stainless Steel		
No Load Speed:	0-2800SPM		
Battery Nominal Voltage:	/	18.5V	18.5V
Battery Capacity:	/	4.0Ah	
Battery Watt Hours:	/	74Wh	
Charger Specifications	/	Input:110VAC 60Hz	Input:220VAC 50Hz
	/	Output:21.5VDC 2A	Output:21.5VDC 2A
Operating Temperature	-5°C to 40°C		

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Single Cut Head Base
2. Head Rotation Button
3. Safety Lock Button
4. Trigger
5. Handle
6. Battery Pack Position
7. Cap Screws
8. Single Cut Head (Up)
9. Single Cut Head (Down)

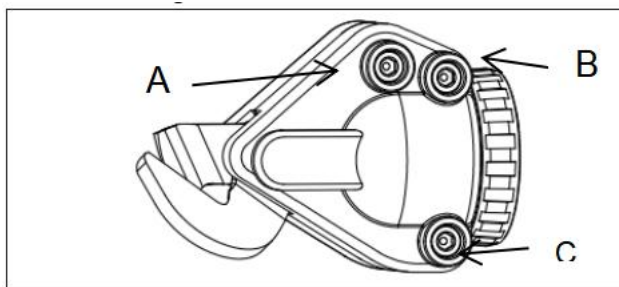
## ASSEMBLY

**WARNING!** Recharge only with the charger specified for the battery. For specific charging instructions, read the operator's manual supplied with your charger and battery. Removing/inserting the battery to remove the battery, push in the release buttons and pull the battery pack away from the tool.

**WARNING!** Always remove battery pack before changing or removing accessories. To insert the battery, slide the pack into the body of the tool. Make sure it latches securely into place.

**WARNING!** Only use accessories specifically recommended for this tool. Others may be hazardous. Attaching, removing, and adjusting the shear head if necessary.

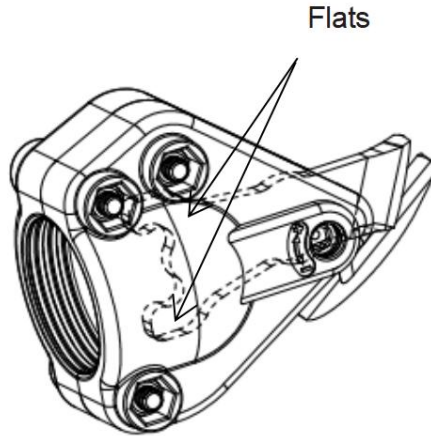
1. Remove the battery pack.
2. Place the shear head on the gear case collar of the tool.
3. Align the shear head and tool to the desired angle. Move the left blade forward or backward to adjust the curl of waste material.
4. Tighten the three cap screws in the order indicated (A, B, C), with the wrench provided. Be sure the screws are securely tightened (40-50 in-lbs.) before using the tool.



5. To remove, loosen the three cap screws and firmly pull the shear head forward, twisting slightly.

## Applying Lubricant

When necessary, apply a small amount of grease to the flats in the U-shaped area of the center blade.

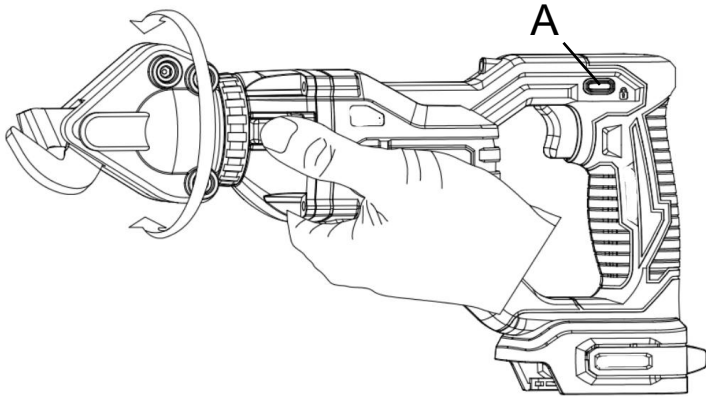


## OPERATION

**WARNING!** To reduce the risk of injury, always wear proper eye protection. Always remove battery pack before changing or removing accessories. Only use accessories specifically recommended for this tool. Others may be hazardous.

### Rotating the Shear Head

Pull back the head rotation button and rotate the head to a comfortable cutting position. Make sure the head snaps into the nearest detent before use.



### **Starting, Stopping, and Controlling Speed**

1. To start the tool, pull the trigger.
2. To vary the cutting speed, increase, or decrease pressure on the trigger. The further the trigger is pulled, the greater the speed.
3. To stop the tool, release the trigger.

### **Locking Button for the Trigger**

For sake of safety purpose, the machine doesn't have a lock-on function. Instead, there's a safety lock(A) for the switch, which means the switch can only be pressed when the lock button is released.

Always lock the button or remove the battery pack before performing maintenance, changing accessories, storing the tool and any time the tool is not in use.

To lock the trigger, push the trigger lock button (A).

And release the same button (A) to unlock.

### **Preparing the Material**

Always cut the materials within capacity.

### **Cutting**

When cutting, hold the tool so that the blades are in firm contact with the material for the fastest cutting. Apply even pressure. Too much pressure will tend to jam the tool or cause a rough cut.

## MAINTENANCE

**WARNING!** To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery pack from the charger or tool before performing any maintenance. Never disassemble the tool, battery pack, or charger. Contact a service facility for all repairs.

### Maintaining Tool

Keep your tool, battery pack and charger in good repair by adopting a regular maintenance program. Inspect your tool for issues such as undue noise, misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, or any other condition that may affect the tool operation. Return the tool, battery pack, and charger to a service facility for repair.

If the tool does not start or operate at full power with a fully charged battery pack, clean the contacts on the battery pack. If the tool still does not work properly, return the tool, charger and battery pack, to a service facility for repairs.

**WARNING!** To reduce the risk of personal injury and damage, never immerse your tool, battery pack or charger in liquid or allow a liquid to flow inside them.

### Cleaning

Clean dust and debris from vents. Keep handles clean, dry and free of oil or grease. Use only mild soap and a damp cloth to clean, since certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around tools.

**Manufacturer:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Address:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Imported to AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Imported to USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

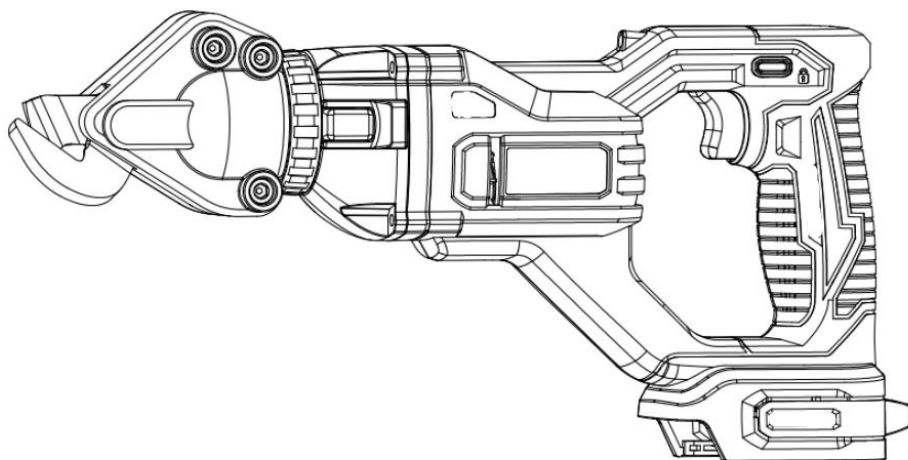
## **CISAILLE À MÉTAUX ÉLECTRIQUE**

**MODÈLE : HJ9121**








# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODÈLE : HJ9121**



Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour les éventuelles mises à jour technologiques ou logicielles.

	<p>Avertissement - Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.</p>
	<p>Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles ; (2) Il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.</p>
	<p>Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'une collecte sélective dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.</p>
	<p>Classe II appareil, isolation renforcée ou double isolation</p>
	<p><b>Avertissement</b> - Assurez-vous de porter des protections auditives lorsque vous utilisez ce produit.</p>
	<p><b>Avertissement</b> - Assurez-vous de porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.</p>
	<p><b>Avertissement</b> - Assurez-vous de porter un masque anti-poussière lorsque vous utilisez ce produit.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**AVERTISSEMENT !** Veuillez lire attentivement tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. **Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.** Le terme « outil électrique » dans les avertissements fait référence à votre Outil électrique à batterie (sans fil).

### SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- Gardez votre espace de travail propre et bien éclairé. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
- N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer les poussières ou les fumées.
- Tenez les enfants et les personnes à distance lorsque vous utilisez un outil électrique. Toute distraction peut vous faire perdre le contrôle.

### SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- Les fiches des outils électriques doivent être adaptées à la prise. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre. Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact avec des surfaces reliées à la terre, comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne pas utiliser le cordon de manière abusive. Ne jamais l'utiliser pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon éloigné de

la chaleur, de l'huile, des bords tranchants et des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

- Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à un usage extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

## **SÉCURITÉ PERSONNELLE**

Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez 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 d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- Utiliser un équipement de protection individuelle. Toujours porter des lunettes de protection. Le port d'équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, adaptés aux conditions d'utilisation, réduira les risques de blessures.
- Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le saisir ou de le transporter. Transportez l'outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou mettez sous tension un outil électrique équipé de la fonction allumer invite aux accidents.
- Retirez toute clé de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- Évitez de vous pencher trop haut. Gardez toujours une bonne posture et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans les situations imprévues.
- Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

- Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation de systèmes de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
- Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous inciter à la complaisance et à ignorer les principes de sécurité. Une action négligente peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

## **UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES**

- Ne forcez pas avec l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Un outil électrique adapté effectuera le travail plus efficacement et en toute sécurité à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer ou de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger des outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- Rangez les outils électriques non utilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil ou ces instructions l'utiliser. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- Entretenez les outils et accessoires électriques. Vérifiez l'alignement et le blocage des pièces mobiles, la casse des pièces et toute autre condition susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- Gardez vos outils de coupe bien affûtés et propres. Des outils bien entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se bloquer et plus faciles à contrôler.

• Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outils , etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et le travail à effectuer. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourraient entraîner une situation dangereuse. Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches et propres et exempt d'huile et de graisse. Poignées glissantes et les surfaces de préhension ne permettent pas une manipulation sûre et contrôle de l'outil dans des situations inattendues.

## **UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE**

• Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le avec un autre pack de batteries.

• N'utilisez les outils électriques qu'avec les batteries spécialement conçues à cet effet. L'utilisation de batteries autres que celles indiquées peut entraîner des risques de blessures et d'incendie.

Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques, susceptibles de provoquer une connexion entre les bornes. Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

• En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; éviter tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

• N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié. Des batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible, provoquant un incendie, une explosion ou des blessures.

• N'exposez pas la batterie ou l'outil au feu ou à une température excessive. Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 ° C peut provoquer une explosion.

• Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.

Une charge excessive pourrait endommager la batterie et augmenter les risques.

- Confiez l'entretien de votre outil électrique à un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira la sécurité de l'outil.
- Ne réparez jamais les batteries endommagées. L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou par un prestataire agréé.

## **RÈGLES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR L'AUDITION**

• Faites toujours preuve de bon sens et de prudence lorsque vous utilisez des outils. Il est impossible d'anticiper toutes les situations dangereuses. N'utilisez pas cet outil si vous ne comprenez pas ces instructions d'utilisation ou si vous pensez que la tâche dépasse vos capacités.

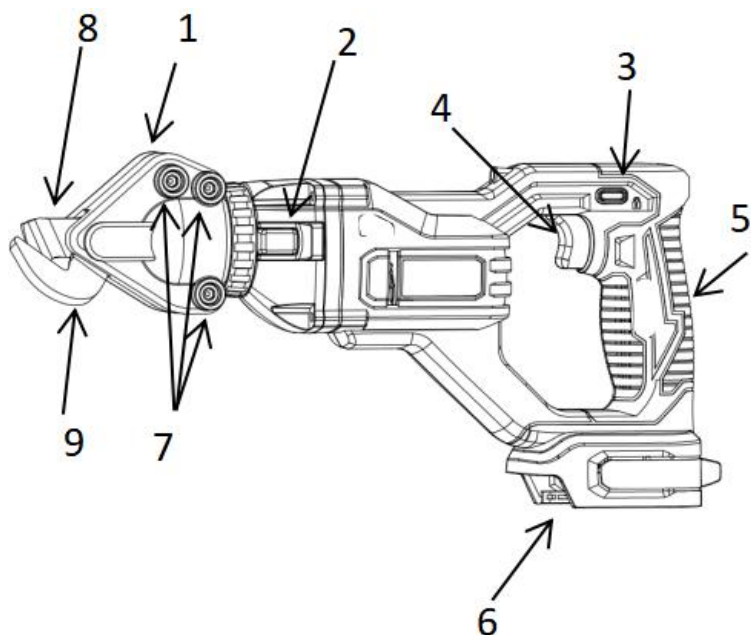
**AVERTISSEMENT!** Certaines poussières générées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des substances chimiques connues pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples de ces substances :

- plomb provenant de la peinture à base de plomb
- silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- L'arsenic et le chrome provenant du bois traité chimiquement. Le risque lié à ces expositions varie selon la fréquence de vos travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travaillez dans un endroit bien aéré et portez un équipement de sécurité homologué, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

## **TECHNICAL DATA**

Modèle: Spécifications :	HJ9121 ( Sans batterie )	HJ9121 Pour nous utilisateur	HJ9121 Pour les utilisateurs européens
Note(s) :	20 V CC	20 V CC	20 V CC
Capacité de coupe :	Acier galvanisé 18GA, acier inoxydable 20GA		
Vitesse à vide :	0-2800 SPM		
Tension nominale de la batterie :	/	18,5 V	18,5 V
Capacité de la batterie :	/	4,0 Ah	
Watheures de la batterie :	/	74 Wh	
Spécifications du chargeur	/	Entrée : 110 VCA 60 Hz	Entrée : 220 VCA 50 Hz
	/	Sortie : 21,5 V CC 2 A	Sortie : 21,5 V CC 2 A
Température de fonctionnement	-5°C à 40°C		

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Base de tête à coupe unique
2. Bouton de rotation de la tête
3. Bouton de verrouillage de sécurité
4. Déclencheur
5. Poignée
6. Position de la batterie
7. Vis à tête cylindrique
8. Tête de coupe simple (vers le haut)
9. Tête de coupe simple (vers le bas)

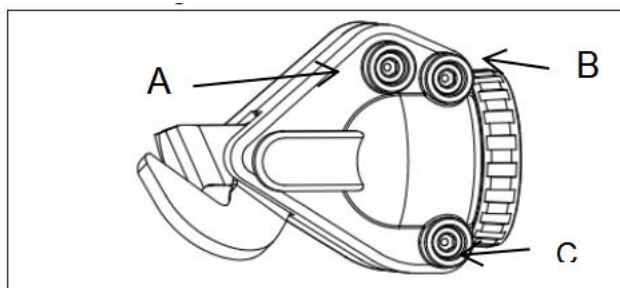
## ASSEMBLÉE

**AVERTISSEMENT!** Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié pour la batterie. Pour des instructions de charge spécifiques, consultez le manuel d'utilisation fourni avec le chargeur et la batterie. Retrait/insertion de la batterie : pour retirer la batterie, appuyez sur les boutons de déverrouillage et retirez la batterie de l'outil.

**AVERTISSEMENT!** Retirez toujours la batterie avant de changer ou de retirer un accessoire. Pour insérer la batterie, glissez-la dans le corps de l'outil. Assurez-vous qu'elle est bien enclenchée.

**AVERTISSEMENT!** Utilisez uniquement les accessoires spécifiquement recommandés pour cet outil. D'autres accessoires peuvent être dangereux. Fixation, retrait et réglage de la tête de cisaillement si nécessaire.

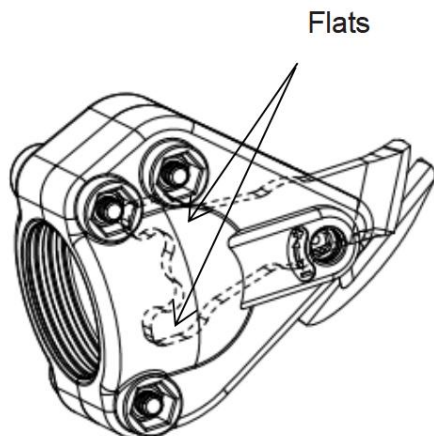
1. Retirez la batterie.
2. Placez la tête de cisaillement sur le collier du boîtier d'engrenages de l'outil.
3. Alignez la tête de cisaillement et l'outil à l'angle souhaité. Déplacez la lame gauche vers l'avant ou vers l'arrière pour ajuster la courbure des déchets.
4. Serrez les trois vis à tête cylindrique dans l'ordre indiqué (A, B, C) à l'aide de la clé fournie. Assurez-vous que les vis sont bien serrées (40-50 po-lb) avant d'utiliser l'outil.



5. Pour retirer, desserrez les trois vis à tête cylindrique et tirez fermement la tête de cisaillement vers l'avant, en la tournant légèrement.

## Application du lubrifiant

Si nécessaire, appliquez une petite quantité de graisse sur les méplats de la zone en forme de U de la lame centrale.

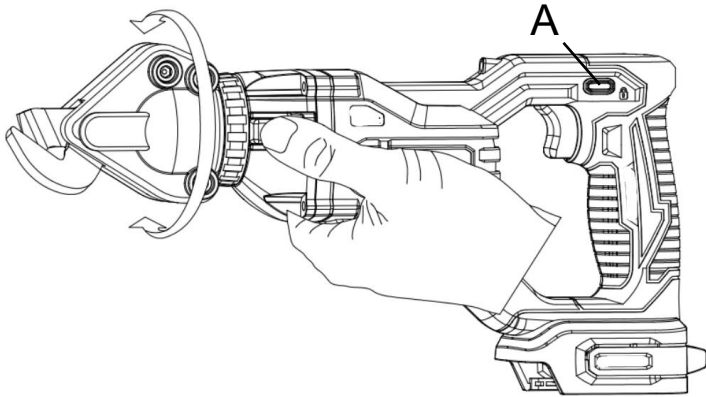


## OPERATION

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire les risques de blessures, portez toujours des lunettes de protection. Retirez toujours la batterie avant de changer ou de retirer des accessoires. Utilisez uniquement les accessoires spécifiquement recommandés pour cet outil. D'autres accessoires peuvent être dangereux.

### Rotation de la tête de cisaillement

Tirez le bouton de rotation de la tête vers l'arrière et orientez-la jusqu'à obtenir une position de coupe confortable. Assurez-vous que la tête s'enclenche dans le cran le plus proche avant utilisation.



### **Démarrage, arrêt et contrôle de la vitesse**

1. Pour démarrer l'outil, appuyez sur la gâchette.
2. Pour varier la vitesse de coupe, augmentez ou diminuez la pression sur la gâchette. Plus vous appuyez sur la gâchette, plus la vitesse est élevée.
3. Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette.

### **Bouton de verrouillage de la gâchette**

Pour des raisons de sécurité, la machine ne dispose pas de fonction de verrouillage. L'interrupteur est doté d'un verrouillage de sécurité (A), ce qui signifie que l'interrupteur ne peut être actionné que lorsque le bouton de verrouillage est relâché.

Verrouillez toujours le bouton ou retirez la batterie avant d'effectuer des opérations de maintenance, de changer des accessoires, de ranger l'outil et à chaque fois que l'outil n'est pas utilisé.

Pour verrouiller la gâchette, appuyez sur le bouton de verrouillage de la gâchette (A).

Et relâchez le même bouton (A) pour déverrouiller.

### **Préparation du matériel**

Coupez toujours les matériaux dans les limites de leur capacité.

### **Coupe**

Lors de la coupe, maintenez l'outil de manière à ce que les lames soient

fermement en contact avec le matériau pour une coupe plus rapide. Appliquez une pression uniforme. Une pression excessive risque de bloquer l'outil ou de provoquer une coupe grossière.

## MAINTENANCE

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire les risques de blessures, débranchez toujours le chargeur et retirez la batterie du chargeur ou de l'outil avant toute opération d'entretien. Ne démontez jamais l'outil, la batterie ou le chargeur. Contactez un centre de service après-vente pour toute réparation.

### Outil de maintenance

Maintenez votre outil, sa batterie et son chargeur en bon état grâce à un programme d'entretien régulier. Inspectez votre outil pour détecter tout problème tel qu'un bruit excessif, un mauvais alignement ou un grippage des pièces mobiles, une rupture de pièces ou tout autre problème susceptible d'affecter son fonctionnement. Retournez l'outil, la batterie et le chargeur à un centre de réparation pour réparation.

Si l'outil ne démarre pas ou ne fonctionne pas à pleine puissance avec une batterie complètement chargée, nettoyez les contacts de la batterie. Si l'outil ne fonctionne toujours pas correctement, retournez l'outil, le chargeur et la batterie à un centre de réparation pour réparation.

**AVERTISSEMENT!** Pour réduire le risque de blessures et de dommages corporels, ne plongez jamais votre outil, votre batterie ou votre chargeur dans un liquide et ne laissez jamais un liquide s'écouler à l'intérieur.

### Nettoyage

Nettoyez les événements de la poussière et des débris. Gardez les poignées propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse. Utilisez uniquement un savon doux et un chiffon humide pour nettoyer, car certains produits de nettoyage et solvants sont nocifs pour les plastiques et autres pièces isolées. Parmi ces produits, on trouve l'essence, la térébenthine, les diluants à laque, les diluants à peinture, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniaque et les détergents ménagers contenant de l'ammoniaque.

N'utilisez jamais de solvants inflammables ou combustibles à proximité des outils.

**Fabricant** : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse** : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 CN.

**Importé en Australie** : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122 Australie

**Importé aux États-Unis** : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim

Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

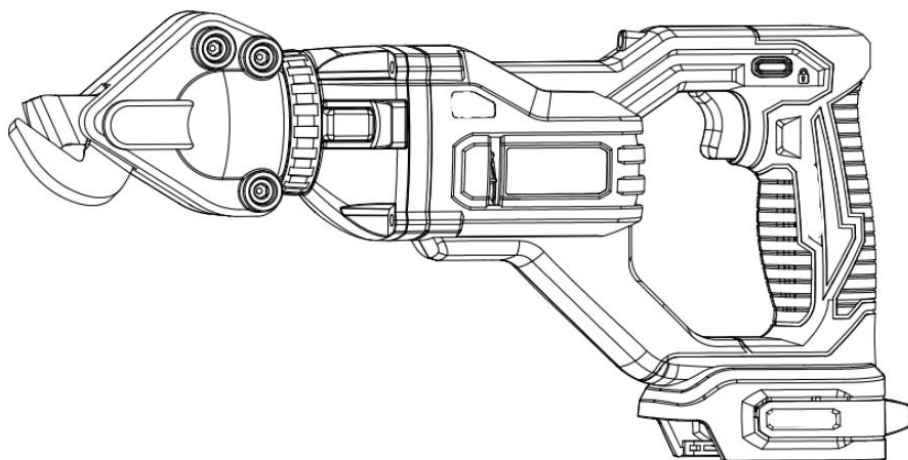
## **ELEKTRISCHE METALLSCHERE**

**MODELL: HJ9121**









# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODELL: HJ9121**



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

	<p>Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.</p>
	<p>Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen tolerieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.</p>
 	<p>Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass dieses Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllentsorgung unterliegt. Dies gilt für das Produkt und alle mit diesem Symbol gekennzeichneten Zubehörteile.</p> <p>Entsprechend gekennzeichnete Produkte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.</p>
	<p>Klasse II Gerät, verstärkte Isolierung oder doppelte Isolierung</p>
	<p><b>Warnung:</b> Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.</p>
	<p><b>Warnung:</b> Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt einen Augenschutz.</p>
	<p><b>Warnung :</b> Tragen Sie bei der Verwendung dieses Produkts unbedingt eine Staubmaske.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WARNUNG!** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die diesem Elektrowerkzeug beiliegen. Die Nichtbeachtung der folgenden Anweisungen kann zu elektrischem Schlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.** Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf Ihre Batteriebetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

### SICHERHEIT AM ARBEITSBEREICH

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche können zu Unfällen führen.
- Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Bedienung eines Elektrowerkzeugs fern. Ablenkungen können zum Verlust der Kontrolle führen.

### ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.

- Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien verwenden, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.

## **PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit Elektrowerkzeugen. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Umgang mit Elektrowerkzeugen kann zu schweren Verletzungen führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer einen Augenschutz. Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz je nach den jeweiligen Bedingungen verringert das Verletzungsrisiko.
- Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Werkzeug an die Stromquelle und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit Das Einschalten des Schalters kann zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schraubenschlüssel oder Schlüssel, der an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs befestigt ist, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine Überdehnung. Sorgen Sie stets für einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. So können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

- Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern. Weite Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- Wenn Vorrichtungen zum Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorhanden sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und ordnungsgemäß verwendet werden. Der Einsatz einer Staubabsaugung kann die durch Staub verursachten Gefahren verringern.
- Lassen Sie sich nicht durch die Vertrautheit mit häufigem Werkzeuggebrauch dazu verleiten, nachlässig zu werden und die Sicherheitsgrundsätze für Werkzeuge zu ignorieren. Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

## **GEBRAUCH UND PFLEGE VON ELEKTROWERKZEUGEN**

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Leistung, für die es ausgelegt ist.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich nicht über den Schalter ein- und ausschalten lässt. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht über den Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus dem Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder Elektrowerkzeuge lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Startens des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind in den Händen von ungeschulten Benutzern gefährlich.

- Warten Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen könnten. Bei Beschädigungen Lassen Sie das Elektrowerkzeug vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeugbits usw. gemäß diesen Anweisungen und berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Arbeit. Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere Zwecke als vorgesehen, können zu einer gefährlichen Situation führen. Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken und sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.

## **VERWENDUNG UND PFLEGE VON AKKUWERKZEUGEN**

- Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät und einem anderen Akkupack auf.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Bränden führen.
- Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung zwischen den Anschlüssen herstellen können. Ein Kurzschluss der Akkuanschlüsse kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.
- Unter unsachgemäßer Verwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser

spülen. Bei Augenkontakt zusätzlich ärztliche Hilfe aufsuchen. Austretende Flüssigkeit kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

- Verwenden Sie keinen Akku oder kein Werkzeug, das beschädigt oder modifiziert ist. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbares Verhalten zeigen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- Setzen Sie Akkus oder Werkzeuge keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130 ° C können zu einer Explosion führen.
- Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in der Anleitung angegebenen Temperaturbereichs. Ein zu hoher Ladebereich kann den Akku beschädigen und das Risiko erhöhen.
- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem qualifizierten Reparaturtechniker warten und verwenden Sie nur identische Ersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit des Elektrowerkzeugs gewährleistet.
- Warten Sie niemals beschädigte Akkus. Die Wartung von Akkus sollte nur vom Hersteller oder autorisierten Serviceanbietern durchgeführt werden.

## **SPEZIFISCHE SICHERHEITSREGELN FÜR DAS HÖREN**

• Seien Sie beim Umgang mit Werkzeugen stets vernünftig und vorsichtig. Es ist nicht möglich, jede Situation vorherzusehen, die zu einem gefährlichen Ausgang führen könnte. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht, wenn Sie diese Bedienungsanleitung nicht verstehen oder der Meinung sind, dass die Arbeit Ihre Fähigkeiten übersteigt.

**WARNUNG!** Staub, der beim Schleifen, Sägen, Bohren und anderen Bauarbeiten entsteht, enthält Chemikalien, die nachweislich Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursachen. Beispiele für diese Chemikalien sind:

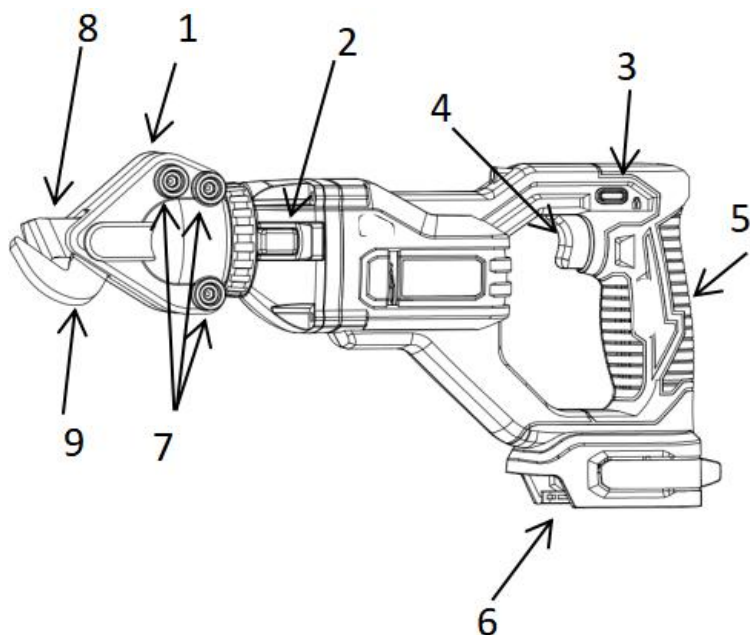
- Blei aus bleihaltiger Farbe
- kristalline Kieselsäure aus Ziegeln, Zement und anderen Mauerwerksprodukten und

•Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz. Ihr Risiko durch diese Belastungen hängt davon ab, wie oft Sie diese Art von Arbeit verrichten. So reduzieren Sie Ihre Belastung mit diesen Chemikalien: Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und tragen Sie zugelassene Sicherheitsausrüstung, wie z. B. Staubmasken, die speziell zum Herausfiltern mikroskopisch kleiner Partikel entwickelt wurden.

## TECHNICAL DATA

Spezifikationen: Modell:	HJ9121 ( Ohne Batterie )	HJ9121 Für uns Benutzer	HJ9121 Für europäische Benutzer
Bewertung(en):	20 V DC	20 V DC	20 V DC
Schnittleistung:	18GA verzinkter Stahl, 20GA Edelstahl		
Leerlaufdrehzahl:	0-2800 SPM		
Batterie-Nennspannung:	/	18,5 V	18,5 V
Batteriekapazität:	/	4,0 Ah	
Batterie-Wattstunden:	/	74 Wh	
Ladegerätspezifikationen	/	Eingang : 110 VAC 60 Hz	Eingang : 220 VAC 50 Hz
	/	Ausgang : 21,5 VDC 2A	Ausgang : 21,5 VDC 2A
Betriebstemperatur	-5°C bis 40°C		

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Einzelschnitt-Kopfbasis
2. Kopfdrehknopf
3. Sicherheitsverriegelungstaste
4. Auslöser
5. Griff
6. Position des Akkupacks
7. Kopfschrauben
8. Einzelschnittkopf (oben)
9. Einzelschnittkopf (unten)

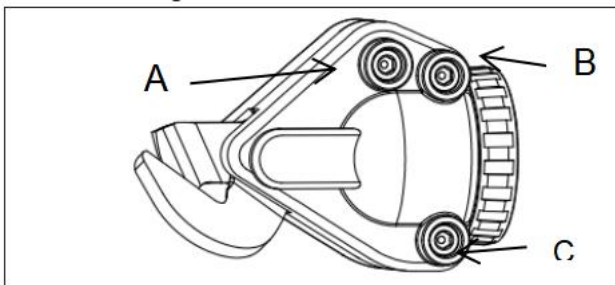
## MONTAGE

**WARNUNG!** Laden Sie den Akku nur mit dem für den Akku vorgesehenen Ladegerät auf. Genaue Ladeanweisungen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Ladegeräts und Akkus. Entnehmen/Einsetzen des Akkus: Drücken Sie zum Entnehmen des Akkus die Entriegelungstasten und ziehen Sie den Akkupack vom Werkzeug ab.

**WARNUNG!** Entfernen Sie immer den Akku, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder entfernen. Schieben Sie den Akku zum Einsetzen in das Werkzeuggehäuse. Stellen Sie sicher, dass er sicher einrastet.

**WARNUNG!** Verwenden Sie nur speziell für dieses Werkzeug empfohlenes Zubehör. Anderes kann gefährlich sein. Anbringen, Entfernen und Einstellen des Scherkopfes bei Bedarf.

1. Entfernen Sie den Akku.
2. Setzen Sie den Scherkopf auf den Getriebegehäusebund des Werkzeugs.
3. Richten Sie den Scherkopf und das Werkzeug auf den gewünschten Winkel aus. Bewegen Sie die linke Klinge nach vorne oder hinten, um die Krümmung des Abfallmaterials anzupassen.
4. Ziehen Sie die drei Zylinderschrauben in der angegebenen Reihenfolge (A, B, C) mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel fest. Stellen Sie sicher, dass die Schrauben fest angezogen sind (40 - 50 in-lbs.), bevor Sie das Werkzeug verwenden.

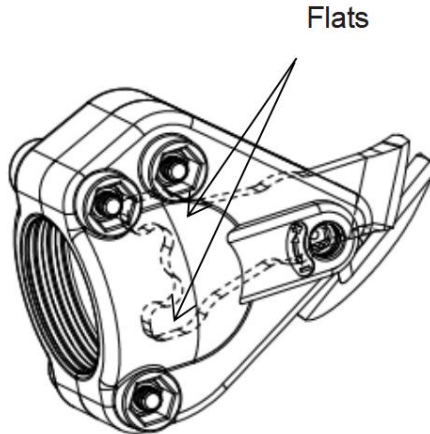


5. Zum Abnehmen die drei Kopfschrauben lösen und den Scherkopf unter

leichter Drehung kräftig nach vorne ziehen.

## Schmiermittel auftragen

Tragen Sie bei Bedarf eine kleine Menge Fett auf die flachen Stellen im U-förmigen Bereich der Mittelklinge auf.

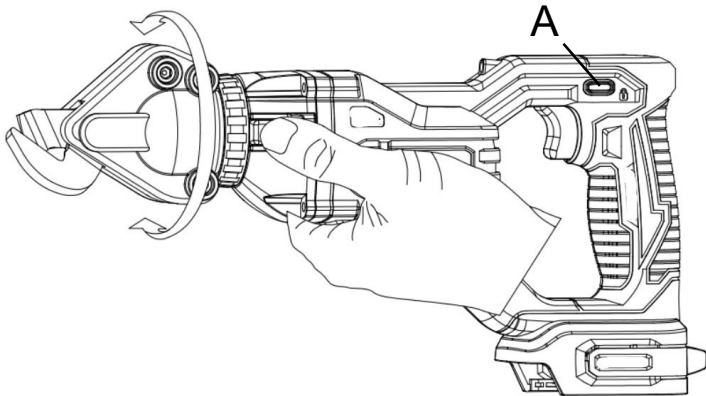


## OPERATION

**WARNUNG!** Tragen Sie zur Vermeidung von Verletzungen stets einen geeigneten Augenschutz. Entfernen Sie vor dem Wechseln oder Entfernen von Zubehör stets den Akku. Verwenden Sie nur speziell für dieses Werkzeug empfohlenes Zubehör. Anderes Zubehör kann gefährlich sein.

### Drehen des Scherkopfes

Ziehen Sie den Drehknopf des Kopfes zurück und drehen Sie ihn in eine bequeme Schneidposition. Stellen Sie vor Gebrauch sicher, dass der Kopf in der nächstgelegenen Raste einrastet.



### **Starten, Stoppen und Steuern der Geschwindigkeit**

1. Um das Werkzeug zu starten, betätigen Sie den Auslöser.
2. Um die Schnittgeschwindigkeit zu variieren, erhöhen oder verringern Sie den Druck auf den Abzug. Je weiter Sie den Abzug ziehen, desto höher ist die Geschwindigkeit.
3. Um das Werkzeug anzuhalten, lassen Sie den Auslöser los.

### **Verriegelungsknopf für den Auslöser**

Aus Sicherheitsgründen verfügt die Maschine nicht über eine Einschaltsperrung. Stattdessen ist der Schalter mit einer Sicherheitsverriegelung (A) ausgestattet, d. h., der Schalter kann nur gedrückt werden, wenn die Verriegelungstaste losgelassen wird. Sperren Sie immer die Taste oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen, Zubehör wechseln, das Werkzeug lagern und immer, wenn das Werkzeug nicht verwendet wird. Um den Abzug zu sperren, drücken Sie die Abzugssperrtaste (A). Und lassen Sie dieselbe Taste (A) los, um die Sperre aufzuheben.

### **Vorbereitung des Materials**

Schneiden Sie die Materialien immer im Rahmen der Kapazität.

### **Schneiden**

Halten Sie das Werkzeug beim Schneiden so, dass die Klingen fest am

Material anliegen. So erzielen Sie einen schnellen Schnitt. Üben Sie gleichmäßigen Druck aus. Zu viel Druck kann das Werkzeug blockieren oder einen unebenen Schnitt verursachen.

## MAINTENANCE

**WARNUNG!** Um das Verletzungsrisiko zu verringern, ziehen Sie vor Wartungsarbeiten immer den Netzstecker des Ladegeräts und entfernen Sie den Akku aus dem Ladegerät oder Werkzeug. Zerlegen Sie niemals das Werkzeug, den Akku oder das Ladegerät. Wenden Sie sich für alle Reparaturen an eine Servicewerkstatt.

### Wartungswerkzeug

Halten Sie Werkzeug, Akku und Ladegerät durch regelmäßige Wartung in gutem Zustand. Überprüfen Sie Ihr Werkzeug auf Probleme wie übermäßige Geräusche, Fehlausrichtung oder Klemmen beweglicher Teile, Bruchteile oder andere Zustände, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen können. Bringen Sie Werkzeug, Akku und Ladegerät zur Reparatur in eine Servicewerkstatt.

Wenn das Gerät mit einem voll geladenen Akku nicht startet oder nicht mit voller Leistung läuft, reinigen Sie die Kontakte am Akku. Funktioniert das Gerät weiterhin nicht einwandfrei, bringen Sie Gerät, Ladegerät und Akku zur Reparatur in eine Servicewerkstatt.

**WARNUNG!** Um das Risiko von Verletzungen und Schäden zu verringern, tauchen Sie Ihr Werkzeug, Ihren Akku oder Ihr Ladegerät niemals in Flüssigkeiten und lassen Sie keine Flüssigkeit hineinfließen.

### Reinigung

Entfernen Sie Staub und Schmutz aus den Lüftungsschlitzen. Halten Sie die Griffe sauber, trocken und frei von Öl und Fett. Verwenden Sie zur Reinigung nur milde Seife und ein feuchtes Tuch, da bestimmte Reinigungs- und Lösungsmittel Kunststoffe und andere isolierte Teile schädigen können. Dazu gehören Benzin, Terpentin, Lackverdünner, Farbverdünner, chlorierte Reinigungslösungen, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger. Verwenden Sie niemals brennbare

oder entzündliche Lösungsmittel in der Nähe von Werkzeugen.

**Hersteller:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adresse:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importiert nach AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

**Importiert in die USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

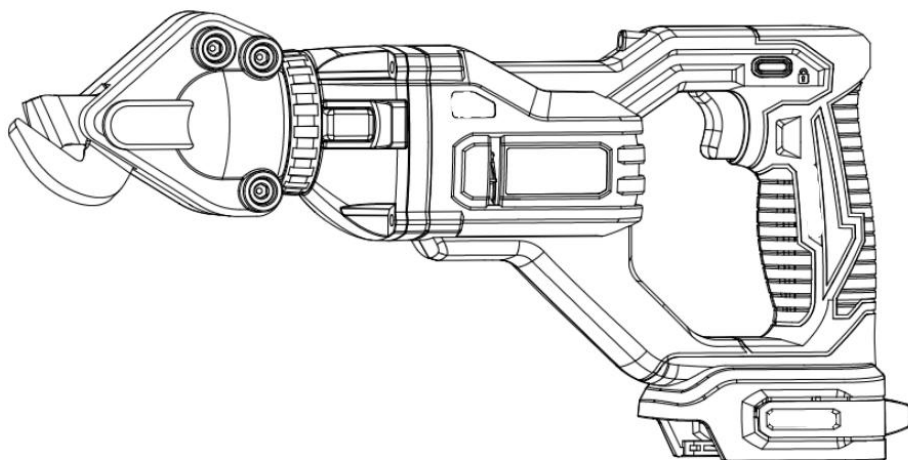
## **CESOIA ELETTRICA PER METALLI**

**MODELLO: HJ9121**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODELLO: HJ9121**



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva la piena interpretazione del proprio manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di scusarci se non vi informeremo più in caso di aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	<p><b>Avvertenza:</b> per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.</p>
	<p>Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti: (1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.</p>
	<p>Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo raffigurante un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata nell'Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.</p>
	<p>Classe II apparecchio, isolamento rinforzato o doppio isolamento</p>
	<p><b>Avvertenza:</b> assicurarsi di indossare protezioni acustiche quando si utilizza questo prodotto.</p>
	<p><b>Avvertenza:</b> assicurarsi di indossare protezioni per gli occhi quando si utilizza questo prodotto.</p>
	<p><b>Avvertenza :</b> assicurarsi di indossare maschere antipolvere quando si utilizza questo prodotto.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**ATTENZIONE!** Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. **Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.** Il termine "elettroutensile" nelle avvertenze si riferisce al vostro Utensile elettrico a batteria (senza fili).

### SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.
- Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
- Tenere lontani i bambini e gli astanti durante l'utilizzo di un elettroutensile. Le distrazioni possono far perdere il controllo.

### SICUREZZA ELETTRICA

- Le spine degli elettroutensili devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con elettroutensili dotati di messa a terra. Spine non modificate e prese adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra, come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- Non esporre gli elettroutensili alla pioggia o all'umidità. L'ingresso di acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

- Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

## **SICUREZZA PERSONALE**

- Siate vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate un elettroutensile. Non utilizzate un elettroutensile quando siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo di elettroutensili può causare gravi lesioni personali.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. Dispositivi di protezione individuale come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezioni acustiche, utilizzati in condizioni appropriate, ridurranno il rischio di lesioni personali.
- Impedire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo. Trasportare utensili elettrici tenendo il dito sull'interruttore o di alimentare utensili elettrici dotati di accendere favorisce gli incidenti.
- Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettroutensile può causare lesioni personali.
- Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione e un equilibrio adeguati. Ciò consente un migliore controllo dell'elettroutensile in situazioni impreviste.
- Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e vestiti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati

correttamente. L'uso di sistemi di aspirazione della polvere può ridurre i rischi correlati alla polvere.

- Non permettere che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili ti porti a trascurare i principi di sicurezza degli stessi. Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

## **USO E CURA DEGLI UTENSILI ELETTRICI**

- Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione desiderata. L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

- Non utilizzare l'elettro utensile se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi elettro utensile che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

- Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile elettrico.

Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'elettro utensile.

- Conservare gli elettro utensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'elettro utensile o con le presenti istruzioni di utilizzarlo. Gli elettro utensili sono pericolosi se maneggiati da utenti non addestrati.

- Eseguire la manutenzione degli elettro utensili e degli accessori. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano rotture o altre condizioni che possano compromettere il funzionamento dell'elettro utensile. In caso di danni, far riparare l'elettro utensile prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettro utensili sottoposti a scarsa manutenzione.

- Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti, con bordi taglienti affilati, hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

- Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili, ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e

il lavoro da eseguire. Utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbero provocare una situazione pericolosa. Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte e pulite e privo di olio e grasso. Maniglie scivolose e le superfici di presa non consentono una manipolazione sicura e controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

## **USO E CURA DEGLI UTENSILI A BATTERIA**

- Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore con un altro pacco batteria.

- Utilizzare gli elettroutensili solo con batterie specificamente progettate.

L'uso di batterie diverse può comportare il rischio di lesioni e incendi.

- Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che potrebbero causare un collegamento tra un terminale e l'altro.

Cortocircuitare i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.

- In condizioni di utilizzo improprio, il liquido potrebbe fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

- Non utilizzare batterie o utensili danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate potrebbero avere un comportamento imprevedibile, con conseguente rischio di incendio, esplosione o lesioni.

- Non esporre la batteria o l'utensile al fuoco o a temperature eccessive. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 ° C (265 ° F) può causare esplosioni.

- Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.

L'intervallo di ricarica potrebbe danneggiare la batteria e aumentare il rischio.

- Affidare la manutenzione dell'elettroutensile a personale qualificato, utilizzando solo ricambi originali. In questo modo si garantirà la sicurezza dell'elettroutensile.

- Non effettuare mai la manutenzione di batterie danneggiate. La manutenzione delle batterie deve essere eseguita solo dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.

## NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER L'UDITO

- Usare sempre il buon senso e la cautela nell'uso degli utensili. Non è possibile prevedere ogni situazione che potrebbe comportare un esito pericoloso. Non utilizzare questo utensile se non si comprendono le presenti istruzioni per l'uso o se si ritiene che il lavoro sia al di là delle proprie capacità.

**AVVERTIMENTO!** Alcune polveri generate da levigatura, segatura, molatura, perforazione e altre attività di costruzione contengono sostanze chimiche note per causare cancro, malformazioni congenite o altri danni all'apparato riproduttivo. Alcuni esempi di queste sostanze chimiche sono:

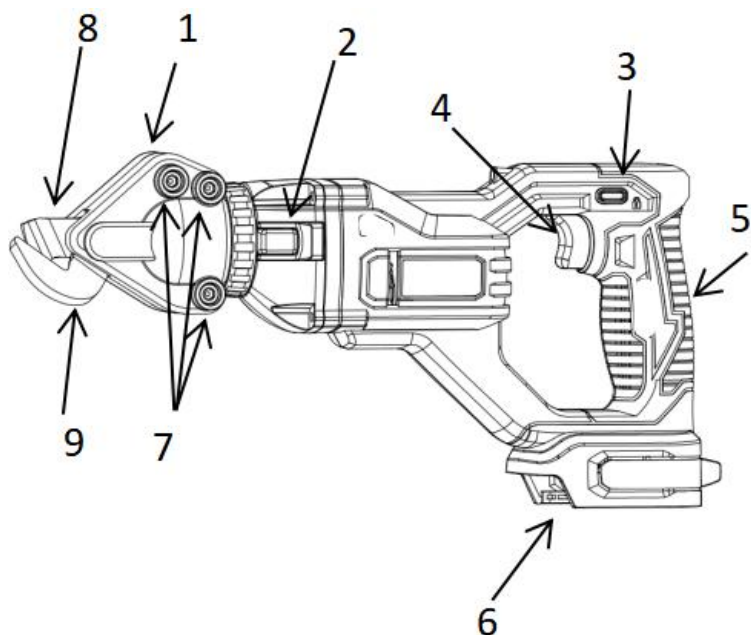
- piombo da vernice a base di piombo
- silice cristallina da mattoni e cemento e altri prodotti di muratura, e
- arsenico e cromo provenienti da legname trattato chimicamente. Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda della frequenza con cui si svolge questo tipo di lavoro. Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche: lavorare in un'area ben ventilata e indossare dispositivi di sicurezza approvati, come le maschere antipolvere appositamente progettate per filtrare le particelle microscopiche.

## TECHNICAL DATA

Modello: Specifiche:	HJ9121 ( Senza batteria )	HJ9121 Per gli Stati Uniti utente	HJ9121 Per gli utenti europei
Valutazione(i):	20 V CC	20 V CC	20 V CC
Capacità di taglio:	Acciaio zincato 18GA, acciaio inossidabile 20GA		

Velocità a vuoto:	0-2800 SPM		
Tensione nominale della batteria:	/	18,5 V	18,5 V
Capacità della batteria:	/	4,0 Ah	
Wattora della batteria:	/	74 Wh	
Specifiche del caricabatterie	/	Ingresso : 110 V CA 60 Hz	Ingresso : 220 V CA 50 Hz
	/	Uscita : 21,5 V CC 2 A	Uscita : 21,5 V CC 2 A
Temperatura di esercizio	da -5°C a 40°C		

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Base della testa a taglio singolo
2. Pulsante di rotazione della testa
3. Pulsante di blocco di sicurezza
4. Grilletto
5. Maniglia
6. Posizione del pacco batteria
7. Viti a testa cilindrica
8. Testa a taglio singolo (su)
9. Testa a taglio singolo (verso il basso)

## ASSEMBLEA

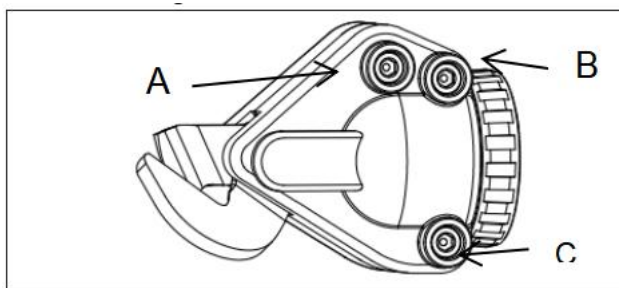
**AVVERTIMENTO!** Ricaricare solo con il caricabatterie specificato per la batteria. Per istruzioni specifiche sulla ricarica, leggere il manuale dell'operatore fornito con il caricabatterie e la batteria.

Rimozione/inserimento della batteria: per rimuovere la batteria, premere i pulsanti di rilascio ed estrarre il pacco batteria dall'utensile.

**AVVERTIMENTO!** Rimuovere sempre la batteria prima di sostituire o rimuovere gli accessori. Per inserire la batteria, farla scorrere nel corpo dell'utensile. Assicurarsi che si blocchi saldamente in posizione.

**AVVERTIMENTO!** Utilizzare solo accessori specificamente raccomandati per questo utensile. Altri potrebbero essere pericolosi. Fissare, rimuovere e regolare la testa di taglio, se necessario.

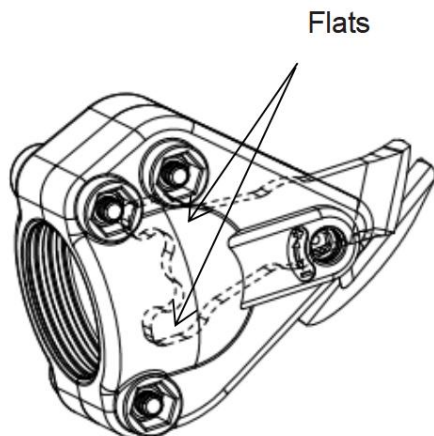
1. Rimuovere il pacco batteria.
2. Posizionare la testa di taglio sul collare della scatola degli ingranaggi dell'utensile.
3. Allineare la testa di taglio e l'utensile all'angolazione desiderata. Spostare la lama sinistra in avanti o indietro per regolare l'arricciatura del materiale di scarto.
4. Serrare le tre viti a testa cilindrica nell'ordine indicato (A, B, C), utilizzando la chiave in dotazione. Assicurarsi che le viti siano serrate saldamente (40-50 in-lbs.) prima di utilizzare l'utensile.



5. Per rimuoverla, allentare le tre viti a testa cilindrica e tirare con decisione la testa di taglio in avanti, ruotandola leggermente.

## Applicazione del lubrificante

Se necessario, applicare una piccola quantità di grasso sulle superfici piatte nella zona a forma di U della lama centrale.

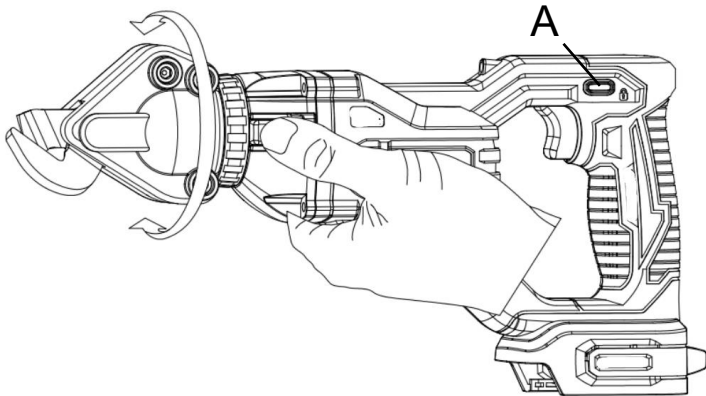


## OPERATION

**AVVERTIMENTO!** Per ridurre il rischio di lesioni, indossare sempre protezioni per gli occhi adeguate. Rimuovere sempre la batteria prima di sostituire o rimuovere gli accessori. Utilizzare solo accessori specificamente raccomandati per questo utensile. Altri potrebbero essere pericolosi.

### Rotazione della testa di taglio

Tirare indietro il pulsante di rotazione della testina e ruotarla fino a raggiungere una posizione di taglio confortevole. Assicurarsi che la testina scatti nel fermo più vicino prima dell'uso.



### **Avvio, arresto e controllo della velocità**

1. Per avviare l'utensile, premere il grilletto.
2. Per variare la velocità di taglio, aumentare o diminuire la pressione sul grilletto. Più si preme il grilletto, maggiore è la velocità.
3. Per arrestare l'utensile, rilasciare il grilletto.

### **Pulsante di bloccaggio per il grilletto**

Per motivi di sicurezza, la macchina non è dotata di funzione di blocco. Al suo posto, è presente un blocco di sicurezza (A) per l'interruttore, il che significa che l'interruttore può essere premuto solo quando il pulsante di blocco viene rilasciato.

Bloccare sempre il pulsante o rimuovere la batteria prima di eseguire la manutenzione, cambiare gli accessori, riporre l'utensile e ogni volta che non lo si utilizza.

Per bloccare il grilletto, premere il pulsante di blocco del grilletto (A). E rilasciare lo stesso pulsante (A) per sbloccare.

### **Preparazione del materiale**

Tagliare sempre i materiali entro i limiti della capacità.

### **Taglio**

Durante il taglio, tenere l'utensile in modo che le lame siano a contatto con il materiale per un taglio più rapido. Applicare una pressione uniforme. Una

pressione eccessiva tenderà a incepparlo o a causare un taglio brusco.

## MAINTENANCE

**AVVERTIMENTO!** Per ridurre il rischio di lesioni, scollegare sempre il caricabatterie e rimuovere la batteria dal caricabatterie o dall'utensile prima di eseguire qualsiasi manutenzione. Non smontare mai l'utensile, la batteria o il caricabatterie. Contattare un centro di assistenza per qualsiasi riparazione.

### **Strumento di manutenzione**

Mantenete l'utensile, la batteria e il caricabatterie in buone condizioni adottando un programma di manutenzione regolare. Ispezionate l'utensile per individuare eventuali problemi quali rumori eccessivi, disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti o qualsiasi altra condizione che possa comprometterne il funzionamento. Restituite l'utensile, la batteria e il caricabatterie a un centro di assistenza per la riparazione.

Se l'utensile non si avvia o non funziona a piena potenza con una batteria completamente carica, pulire i contatti della batteria. Se l'utensile continua a non funzionare correttamente, riportare l'utensile, il caricabatterie e la batteria a un centro di assistenza per la riparazione.

**AVVERTIMENTO!** Per ridurre il rischio di lesioni personali e danni, non immergere mai l'utensile, la batteria o il caricabatterie in liquidi e non lasciare che un liquido scorra al loro interno.

### **Pulizia**

Pulire le prese d'aria da polvere e detriti. Mantenere le maniglie pulite, asciutte e prive di olio o grasso. Utilizzare solo sapone neutro e un panno umido per la pulizia, poiché alcuni detersivi e solventi sono dannosi per la plastica e altre parti isolate. Tra questi, benzina, trementina, diluente per lacca, diluente per vernici, solventi per la pulizia clorurati, ammoniaca e detersivi domestici contenenti ammoniaca. Non utilizzare mai solventi

infiammabili o combustibili in prossimità degli utensili.

**Produttore:** Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

**Indirizzo:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

**Importato in AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET EASTWOOD  
Nuovo Galles del Sud 2122 Australia

**Importato negli USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

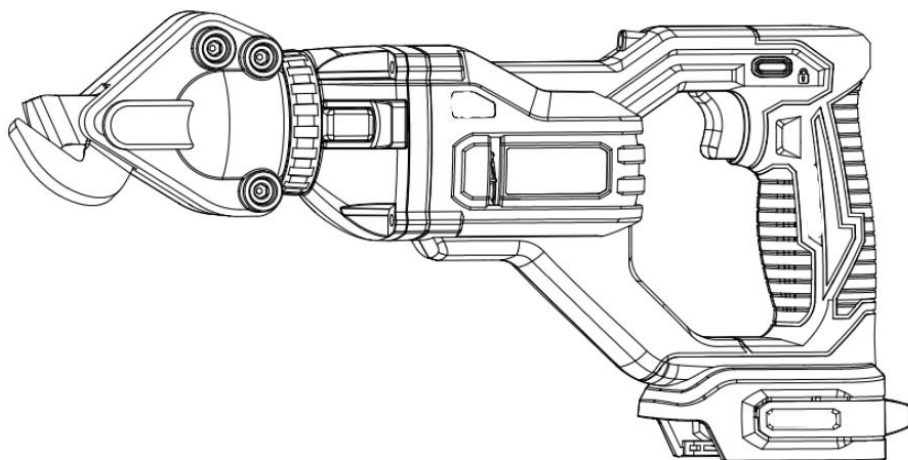
## **CIZALLA ELÉCTRICA PARA METAL**

**MODELO: HJ9121**








# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODELO: HJ9121**



Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

	<p><b>Advertencia:</b> Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.</p>
	<p>Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.</p>
	<p>Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere la recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados con este símbolo no pueden desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.</p>
	<p>Clase II aparato, aislamiento reforzado o doble aislamiento</p>
	<p><b>Advertencia:</b> Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.</p>
	<p><b>Advertencia:</b> Asegúrese de usar protectores para los ojos cuando utilice este producto.</p>
	<p><b>Advertencia :</b> Asegúrese de usar máscaras contra el polvo cuando utilice este producto.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se incluyen con esta herramienta eléctrica. Si no sigue todas las instrucciones a continuación, podría sufrir una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves. **Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.** El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su... Herramienta eléctrica que funciona a batería (inalámbrica).

### SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.

No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores. Mantenga a los niños y a las personas cercanas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

### SEGURIDAD ELÉCTRICA

Los enchufes de las herramientas eléctricas deben ser compatibles con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice adaptadores de enchufe con herramientas eléctricas con conexión a tierra. El uso de enchufes sin modificar y tomas de corriente compatibles reduce el riesgo de descarga eléctrica.

Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

No maltrate el cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar ni desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Al utilizar una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión apto para exteriores. Esto reduce el riesgo de descarga eléctrica.

## **SEGURIDAD PERSONAL**

Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No la utilice si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

Utilice equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva, según las condiciones, reducirá las lesiones personales.

Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o a la batería, así como de levantarla o transportarla.

Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o encender herramientas eléctricas que tengan el... Encenderlo invita a los accidentes.

Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Dejar una llave inglesa o una llave inglesa colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica podría causar lesiones personales.

No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y un buen equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de sistemas de recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad. Un descuido puede causar lesiones graves en cuestión de segundos.

## **USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta realizará el trabajo mejor y con mayor seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.

No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.

Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.

Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con ellas o con estas instrucciones las operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin la formación adecuada.

- Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y sus accesorios. Compruebe si las piezas móviles están desalineadas o atascadas, si hay piezas rotas o si existe cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está

dañada, Repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas , etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y El trabajo a realizar. Uso de la herramienta eléctrica. para operaciones diferentes a las previstas podrían dar lugar a una situación peligrosa. Mantenga las manijas y superficies de agarre secas y limpias. y libre de aceite y grasa. Manijas resbaladizas y Las superficies de agarre no permiten una manipulación segura y Control de la herramienta en situaciones inesperadas.

## **USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS DE BATERÍA**

- Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante con otro paquete de baterías.

Utilice herramientas eléctricas únicamente con las baterías específicamente designadas. El uso de otras baterías puede suponer un riesgo de lesiones e incendio.

Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan causar una conexión entre los terminales. Un cortocircuito entre los terminales de la batería podría causar quemaduras o un incendio.

En condiciones de uso abusivo, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. En caso de contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

No utilice baterías ni herramientas dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible, lo que puede provocar incendios, explosiones o lesiones.

No exponga la batería ni la herramienta al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 ° C (265 ° F) puede causar una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en ellas. El rango de carga puede dañar la batería y aumentar el riesgo.

Haga que un técnico cualificado revise su herramienta eléctrica y utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará la seguridad de la herramienta.

Nunca repare baterías dañadas. El mantenimiento de las baterías solo debe ser realizado por el fabricante o un proveedor de servicio autorizado.

## **NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS PARA LA AUDICIÓN**

Utilice siempre el sentido común y sea precavido al utilizar herramientas.

No es posible prever todas las situaciones que podrían resultar peligrosas.

No utilice esta herramienta si no comprende estas instrucciones de uso o si considera que el trabajo supera sus capacidades.

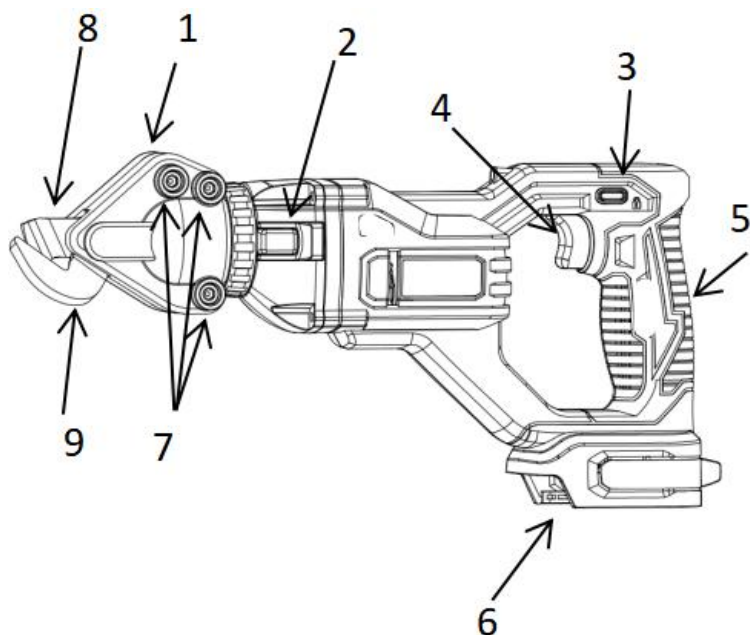
**¡ADVERTENCIA!** Parte del polvo generado por el lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción con máquinas eléctricas contiene sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- plomo de la pintura a base de plomo
- sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- Arsénico y cromo provenientes de madera tratada químicamente. El riesgo de exposición a estas sustancias varía según la frecuencia con la que se realice este tipo de trabajo. Para reducir la exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice equipo de seguridad homologado, como mascarillas antipolvo diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

## TECHNICAL DATA

Modelo: Especificaciones:	HJ9121 ( Sin batería )	HJ9121 Para nosotros usuario	HJ9121 Para usuarios europeos
Calificación(es):	20 VCC	20 VCC	20 VCC
Capacidad de corte:	Acero galvanizado de calibre 18, acero inoxidable de calibre 20		
Velocidad sin carga:	0-2800SPM		
Voltaje nominal de la batería:	/	18,5 V	18,5 V
Capacidad de la batería:	/	4.0 Ah	
Horas de vatio de la batería:	/	74 Wh	
Especificaciones del cargador	/	Entrada : 110 V CA 60 Hz	Entrada : 220 V CA 50 Hz
	/	Salida : 21,5 V CC 2 A	Salida : 21,5 V CC 2 A
Temperatura de funcionamiento	-5°C a 40°C		

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Base de cabezal de corte único
2. Botón de rotación de la cabeza
3. Botón de bloqueo de seguridad
4. Disparador
5. Mango
6. Posición del paquete de baterías
7. Tornillos de cabeza hueca
8. Cabezal de corte único (arriba)
9. Cabezal de corte único (hacia abajo)

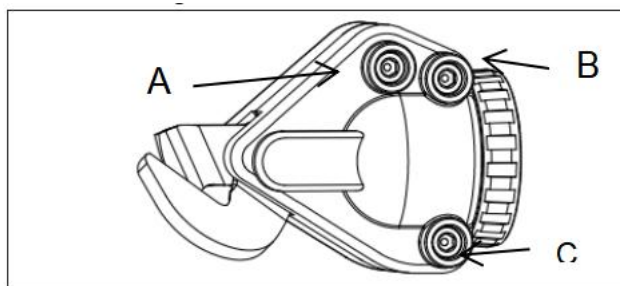
## ASAMBLEA

**¡ADVERTENCIA!** Recargue únicamente con el cargador especificado para la batería. Para obtener instrucciones de carga específicas, consulte el manual del operador incluido con el cargador y la batería. Para retirar la batería, presione los botones de liberación y retire el paquete de baterías de la herramienta.

**¡ADVERTENCIA!** Retire siempre la batería antes de cambiar o retirar accesorios. Para insertar la batería, deslícela en el cuerpo de la herramienta. Asegúrese de que encaje firmemente en su lugar.

**¡ADVERTENCIA!** Utilice únicamente accesorios específicamente recomendados para esta herramienta. Otros pueden ser peligrosos. Instale, retire y ajuste el cabezal de corte si es necesario.

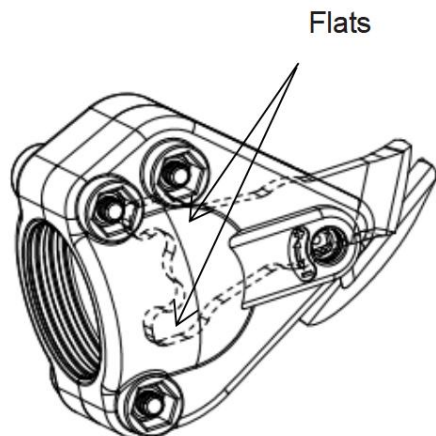
1. Retire la batería.
2. Coloque el cabezal de corte en el collar de la caja de engranajes de la herramienta.
3. Alinee el cabezal de corte y la herramienta en el ángulo deseado. Mueva la cuchilla izquierda hacia adelante o hacia atrás para ajustar la curvatura del material de desecho.
4. Apriete los tres tornillos de cabeza hueca en el orden indicado (A, B, C) con la llave proporcionada. Asegúrese de que los tornillos estén bien apretados (40-50 in-lbs.) antes de usar la herramienta.



5. Para quitarlo, afloje los tres tornillos y tire firmemente del cabezal de corte hacia adelante, girándolo ligeramente.

## Aplicación de lubricante

Cuando sea necesario, aplique una pequeña cantidad de grasa en las zonas planas del área en forma de U de la cuchilla central.

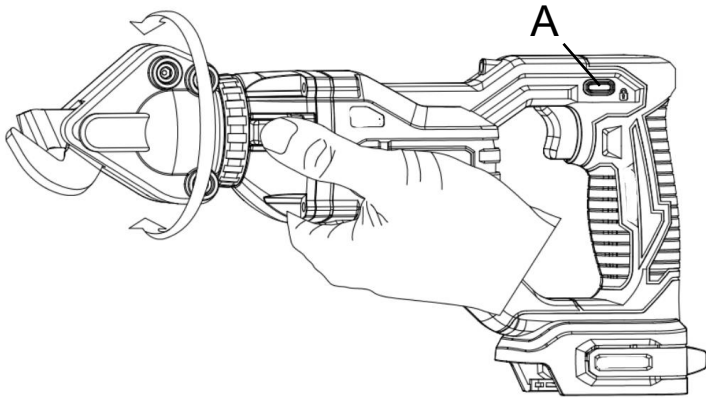


## OPERATION

**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones, utilice siempre protección ocular adecuada. Retire siempre la batería antes de cambiar o retirar accesorios. Utilice únicamente accesorios específicamente recomendados para esta herramienta. Otros pueden ser peligrosos.

### Rotación del cabezal de corte

Tire del botón de rotación del cabezal hacia atrás y gírelo hasta una posición de corte cómoda. Asegúrese de que el cabezal encaje en el retén más cercano antes de usarlo.



### **Arranque, parada y control de velocidad**

1. Para poner en marcha la herramienta, apriete el gatillo.
2. Para variar la velocidad de corte, aumente o disminuya la presión en el gatillo. Cuanto más se presione el gatillo, mayor será la velocidad.
3. Para detener la herramienta, suelte el gatillo.

### **Botón de bloqueo del gatillo**

Por motivos de seguridad, la máquina no cuenta con función de bloqueo. En su lugar, cuenta con un bloqueo de seguridad (A) para el interruptor, lo que significa que este solo puede presionarse cuando se suelta el botón de bloqueo.

Siempre bloquee el botón o retire la batería antes de realizar mantenimiento, cambiar accesorios, guardar la herramienta y en cualquier momento en que la herramienta no esté en uso.

Para bloquear el gatillo, presione el botón de bloqueo del gatillo (A). Y suelte el mismo botón (A) para desbloquear.

### **Preparación del material**

Corte siempre los materiales dentro de su capacidad.

### **Corte**

Al cortar, sujete la herramienta de forma que las cuchillas estén en contacto firme con el material para un corte más rápido. Aplique presión

uniforme. Una presión excesiva puede atascar la herramienta o causar un corte irregular.

## MAINTENANCE

**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones, desenchufe siempre el cargador y retire la batería del cargador o la herramienta antes de realizar cualquier mantenimiento. Nunca desarme la herramienta, la batería ni el cargador. Para cualquier reparación, contacte con un taller.

### **Herramienta de mantenimiento**

Mantenga su herramienta, batería y cargador en buen estado mediante un programa de mantenimiento regular. Inspeccione su herramienta para detectar problemas como ruidos excesivos, piezas móviles desalineadas o atascadas, roturas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Devuelva la herramienta, la batería y el cargador a un centro de servicio para su reparación.

Si la herramienta no arranca ni funciona a plena potencia con la batería completamente cargada, limpie los contactos de la batería. Si la herramienta sigue sin funcionar correctamente, devuélvala, junto con el cargador y la batería, a un taller para su reparación.

**¡ADVERTENCIA!** Para reducir el riesgo de lesiones y daños personales, nunca sumerja la herramienta, la batería o el cargador en líquido ni permita que fluya líquido dentro de ellos.

### **Limpieza**

Limpie el polvo y los residuos de las rejillas de ventilación. Mantenga los mangos limpios, secos y sin aceite ni grasa. Utilice únicamente jabón suave y un paño húmedo para limpiar, ya que ciertos agentes de limpieza y disolventes son perjudiciales para los plásticos y otras piezas aislantes. Algunos de estos incluyen gasolina, aguarrás, diluyente de laca, diluyente de pintura, disolventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contengan amoníaco. Nunca utilice disolventes inflamables o combustibles cerca de las herramientas.

**Fabricante:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Dirección:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghái 200000 CN.

**Importado a AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD NSW 2122 Australia

**Importado a EE. UU.:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

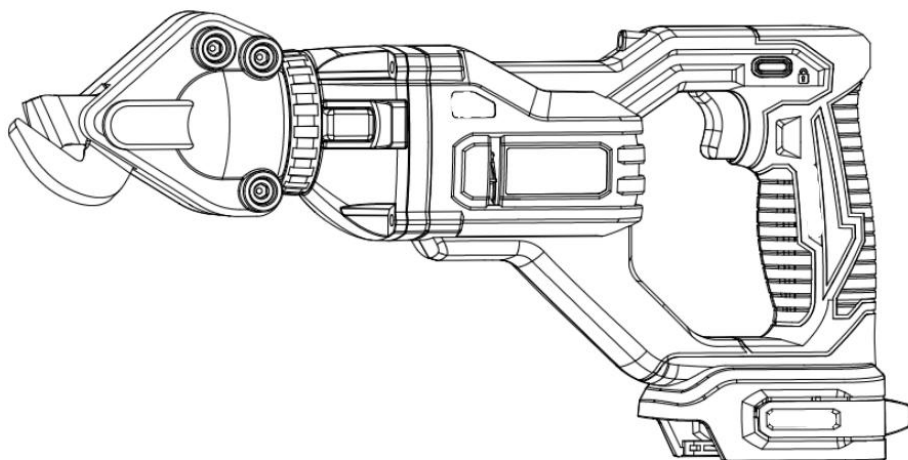
## **ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO METALU**

**MODEL: HJ9121**








# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODEL: HJ9121**



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

	<p>Ostrzeżenie: Aby zminimalizować ryzyko obrażeń, użytkownik powinien uważnie przeczytać instrukcję obsługi.</p>
	<p>To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.</p>
	<p>Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.</p>
	<p>Klasa II urządzenie, izolacja wzmocniona lub izolacja podwójna</p>
	<p><b>Ostrzeżenie:</b> Podczas stosowania tego produktu należy nosić ochronniki słuchu.</p>
	<p><b>Ostrzeżenie:</b> Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.</p>
	<p><b>Ostrzeżenie - Podczas</b> stosowania tego produktu należy nosić maskę przeciwpyłową.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**OSTRZEŻENIE!** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa, instrukcje, ilustracje i specyfikacje dołączone do tego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

**Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości.** Termin „elektronarzędzie” w ostrzeżeniach odnosi się do Twojego urządzenia. Narzędzie elektryczne zasilane akumulatorowo (bezprowadowo).

### BEZPIECZEŃSTWO W MIEJSCU PRACY

- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Bałagan lub ciemne pomieszczenia sprzyjają wypadkom.
- Nie używaj elektronarzędzi w atmosferach wybuchowych, takich jak obecność łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Elektronarzędzia wytwarzają iskry, które mogą spowodować zapłon pyłu lub oparów.
- Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od elektronarzędzia. Rozproszenie uwagi może spowodować utratę kontroli.

### BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- Wtyczki elektronarzędzi muszą pasować do gniazdek. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych adapterów z uziemionymi elektronarzędziami. Niemodyfikowane wtyczki i pasujące gniazdka zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym jest większe, jeśli ciało jest uziemione.
- Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu ani wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- Nie należy nadmiernie eksploatować przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do noszenia, ciągnięcia ani odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych krawędzi i

ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.

- Podczas użytkowania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza przeznaczonego do użytku na zewnątrz. Użycie przedłużacza przystosowanego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

## **BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE**

- Zachowaj czujność, obserwuj, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.

- Stosuj osobisty sprzęt ochronny. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt ochronny, taki jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochronniki słuchu, stosowany w odpowiednich warunkach, zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.

- Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podniesieniem lub przenoszeniem narzędzia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub zasilaniem elektronarzędzi z włączonym zasilaniem. Włączenie zaprasza wypadki.

- Przed włączeniem elektronarzędzia należy wyjąć klucz nastawczy lub inny klucz. Klucz lub inny klucz pozostawiony na obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

- Nie wychylaj się za bardzo. Zawsze zachowuj równowagę i odpowiednie oparcie stóp. Pozwoli to na lepszą kontrolę elektronarzędzia w nieoczekiwanych sytuacjach.

- Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy i ubranie z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.

- Jeśli przewidziano urządzenia do podłączenia systemów odpylania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są one podłączone i prawidłowo

używane. Korzystanie z systemów odpylania może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

- Nie pozwól, aby znajomość zdobyta dzięki częstemu używaniu narzędzi sprawiła, że popadniesz w samozadowolenie i zlekceważysz zasady bezpieczeństwa. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w ułamku sekundy.

## **UŻYWANIE I KONSERWACJA NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH**

- Nie używaj elektronarzędzia na siłę. Używaj elektronarzędzia odpowiedniego do danego zastosowania. Właściwe elektronarzędzie wykona zadanie lepiej i bezpieczniej, w tempie, do którego zostało zaprojektowane.

- Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie umożliwia jego włączania i wyłączania. Każde elektronarzędzie, którego nie można obsługiwać za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.

- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, wymiany akcesoriów lub przechowywania elektronarzędzia należy odłączyć wtyczkę od źródła zasilania i/lub wyjąć akumulator (jeśli jest wyjmowany).

Tego typu środki ostrożności redukują ryzyko przypadkowego uruchomienia elektronarzędzia.

- Przechowuj nieużywane elektronarzędzia poza zasięgiem dzieci i nie pozwalaj osobom niezaznajomionym z elektronarzędziem lub niniejszą instrukcją na jego obsługę. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

- Konserwuj elektronarzędzia i akcesoria. Sprawdź, czy części ruchome nie są niewspółosiowe lub nie są zablokowane, czy nie ma uszkodzeń części i czy nie występują inne czynniki mogące mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, Przed użyciem należy oddać elektronarzędzie do naprawy. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

- Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.
- Należy używać elektronarzędzia, akcesoriów i końcówek narzędziowych itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i praca do wykonania. Użycie elektronarzędzia w przypadku operacji innych niż zamierzone, może spowodować niebezpieczną sytuację. Utrzymuj uchwyty i powierzchnie chwytne w suchości i czystości i wolne od oleju i smaru. Śliskie uchwyty i powierzchnie chwytne nie pozwalają na bezpieczne obchodzenie się z nimi i kontrola nad narzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.

## **UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA NARZĘDZIA AKUMULATOROWEGO**

- Ładuj wyłącznie przy użyciu ładowarki określonej przez producenta i innego akumulatora.
- Używaj elektronarzędzi wyłącznie z przeznaczonymi do tego akumulatorami. Użycie innych akumulatorów może stwarzać ryzyko obrażeń ciała i pożaru.
- Gdy akumulator nie jest używany, należy trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów, takich jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby i inne drobne metalowe przedmioty, które mogą spowodować zwarcie między zaciskami akumulatora. Zwarcie zacisków akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- W przypadku niewłaściwego użytkowania, z akumulatora może wytrysnąć ciecz; należy unikać kontaktu. W razie przypadkowego kontaktu, przemyć wodą. W przypadku kontaktu cieczy z oczami, należy dodatkowo zwrócić się o pomoc lekarską. Wyciek cieczy z akumulatora może spowodować podrażnienie lub oparzenia.
- Nie używaj uszkodzonego lub zmodyfikowanego akumulatora ani narzędzia. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się nieprzewidywalnie, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

- Nie wystawiać akumulatora ani narzędzia na działanie ognia ani nadmiernej temperatury. Kontakt z ogniem lub temperaturą powyżej 130° C (265° F) może spowodować wybuch.
- Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami ładowania i nie ładuj akumulatora ani narzędzia poza zakresem temperatur określonym w instrukcji. Zakres ładowania może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko.
- Oddawaj elektronarzędzie do serwisu przez wykwalifikowanego serwisanta, używając wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to bezpieczeństwo elektronarzędzia.
- Nigdy nie serwisuj uszkodzonych akumulatorów. Serwis akumulatorów powinien być przeprowadzany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany serwis.

## **SZCZEGÓŁOWE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA SŁUCHU**

- Zawsze kieruj się zdrowym rozsądkiem i zachowaj ostrożność podczas używania narzędzi. Nie da się przewidzieć każdej sytuacji, która może prowadzić do niebezpiecznych skutków. Nie używaj tego narzędzia, jeśli nie rozumiesz niniejszej instrukcji obsługi lub jeśli uważasz, że praca przekracza Twoje możliwości.

**OSTRZEŻENIE!** Niektóre pyły powstające podczas szlifowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac budowlanych zawierają substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują raka, wady wrodzone lub inne uszkodzenia układu rozrodczego. Oto kilka przykładów takich substancji:

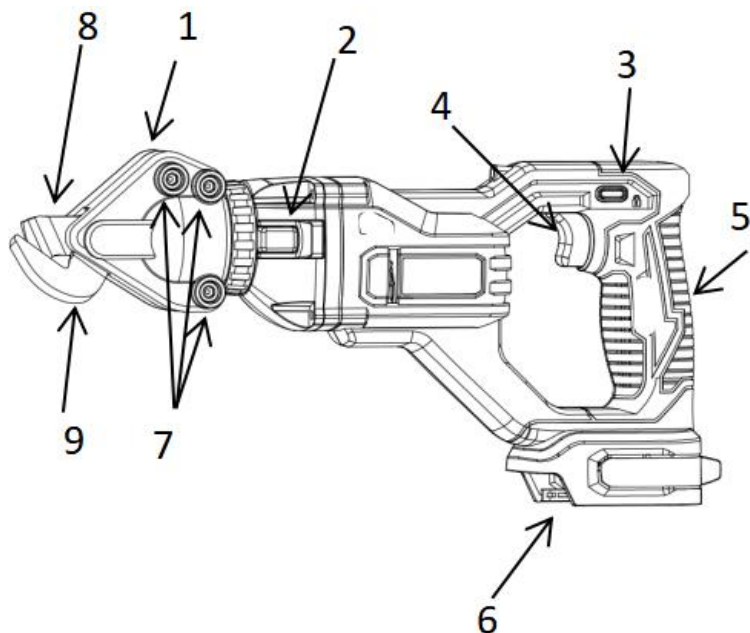
- ołów z farb ołowiowych
- krystaliczna krzemionka z cegieł i cementu oraz innych produktów murarskich,
- arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej. Ryzyko związane z tymi substancjami różni się w zależności od częstotliwości wykonywania tego typu prac. Aby zmniejszyć narażenie na te substancje chemiczne: pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i używaj

atestowanego sprzętu ochronnego, takiego jak maski przeciwpyłowe specjalnie zaprojektowane do filtrowania mikroskopijnych cząstek.

## TECHNICAL DATA

Okular:	Model:	HJ9121 ( Bez baterii )	HJ9121 Dla USA użytkownik	HJ9121 Dla użytkowników europejskich
Ocena(y):		20 V prądu stałego	20 V prądu stałego	20 V prądu stałego
Wydajność cięcia:	Stal ocynkowana 18GA, stal nierdzewna 20GA			
Prędkość bez obciążenia:	0-2800 SPM			
Napięcie znamionowe akumulatora:	/	18,5 V	18,5 V	
Pojemność baterii:	/	4,0 Ah		
Watogodziny baterii:	/	74 Wh		
Specyfikacja ładowarki	/	Wejście : 110 V AC 60 Hz	Wejście : 220VAC 50Hz	
	/	Wyjście : 21,5 V DC 2 A	Wyjście : 21,5 V DC 2 A	
Temperatura robocza	-5°C do 40°C			

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Podstawa z pojedynczą głowicą tnącą
2. Przycisk obrotu głowy
3. Przycisk blokady bezpieczeństwa
4. Wyzwalacz
5. Uchwyt
6. Pozycja akumulatora
7. Śruby z łbem sześciokątnym
8. Głowa pojedynczego cięcia (w górę)
9. Głowa z pojedynczym cięciem (w dół)

## MONTAŻ

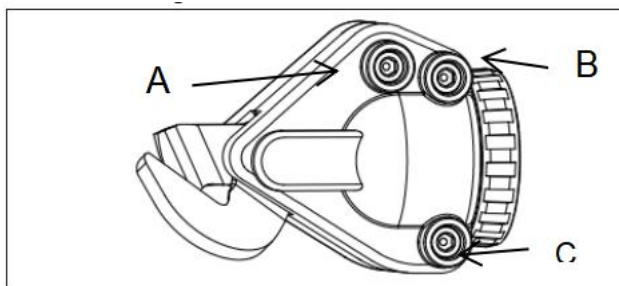
**OSTRZEŻENIE!** Ładuj wyłącznie za pomocą ładowarki przeznaczonej do akumulatora. Szczegółowe instrukcje dotyczące ładowania znajdują się w instrukcji obsługi dołączonej do ładowarki i akumulatora.

Wymywanie/wkładanie akumulatora: Aby wyjąć akumulator, naciśnij przyciski zwalniające i wyciągnij akumulator z narzędzia.

**OSTRZEŻENIE!** Zawsze wyjmuj akumulator przed wymianą lub demontażem akcesoriów. Aby włożyć akumulator, wsuń go do korpusu narzędzia. Upewnij się, że jest pewnie zamocowany.

**OSTRZEŻENIE!** Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych do tego narzędzia. Inne mogą być niebezpieczne. Montaż, demontaż i regulacja głowicy nożycowej w razie potrzeby.

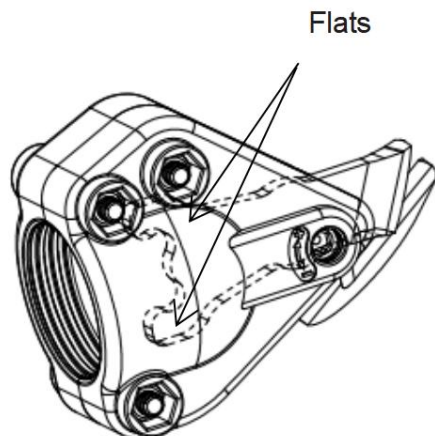
1. Wyjmij akumulator.
2. Umieść głowicę ścinającą na kołnierzu obudowy przekładni narzędzia.
3. Ustaw głowicę nożycową i narzędzie pod żądanym kątem. Przesuń lewe ostrze do przodu lub do tyłu, aby dostosować zwijanie się materiału odpadowego.
4. Dokręć trzy śruby imbusowe w kolejności wskazanej (A, B, C) za pomocą dołączonego klucza. Przed użyciem narzędzia upewnij się, że śruby są mocno dokręcone (40-50 in-lbs).



5. Aby zdjąć nożyce, poluzuj trzy śruby imbusowe i mocno pociągnij głowicę nożycową do przodu, lekko ją przekręcając.

## Nakładanie środka smarującego

W razie potrzeby nałóż niewielką ilość smaru na płaskie powierzchnie w kształcie litery U środkowego ostrza.

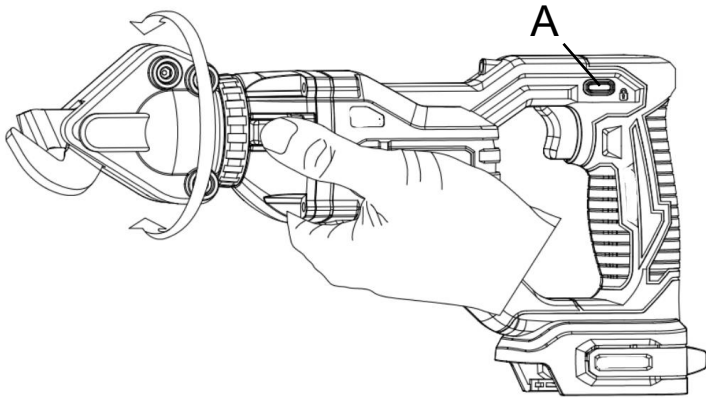


## OPERATION

**OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, zawsze noś odpowiednią ochronę oczu. Przed wymianą lub demontażem akcesoriów zawsze wyjmuj akumulator. Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych do tego narzędzia. Inne mogą być niebezpieczne.

### Obrót głowicy nożycowej

Odciągnij przycisk obrotu głowicy i obróć ją do wygodnej pozycji do cięcia. Przed użyciem upewnij się, że głowica zatrzasnęła się w najbliższym zaczepie.



### **Uruchamianie, zatrzymywanie i kontrolowanie prędkości**

1. Aby uruchomić narzędzie, naciśnij spust.
2. Aby zmienić prędkość cięcia, zwiększ lub zmniejsz nacisk na spust. Im mocniej naciśniesz spust, tym większa prędkość.
3. Aby zatrzymać narzędzie, zwolnij spust.

### **Przycisk blokujący spust**

Ze względów bezpieczeństwa urządzenie nie posiada funkcji blokady. Zamiast tego zastosowano blokadę bezpieczeństwa (A) przełącznika, co oznacza, że przełącznik można nacisnąć tylko po zwolnieniu przycisku blokady.

Zawsze blokuj przycisk lub wyjmuj akumulator przed wykonywaniem czynności konserwacyjnych, wymianą akcesoriów, przechowywaniem narzędzia oraz za każdym razem, gdy narzędzie nie jest używane.

Aby zablokować spust, naciśnij przycisk blokady spustu (A).

Następnie zwolnij ten sam przycisk (A), aby odblokować.

### **Przygotowanie materiału**

Zawsze tnij materiały w granicach swoich możliwości.

### **Cięcie**

Podczas cięcia należy trzymać narzędzie tak, aby ostrza mocno przylegały do materiału, co zapewnia szybkie cięcie. Należy stosować równomierny

nacisk. Zbyt duży nacisk może spowodować zacięcie się narzędzia lub nierówne cięcie.

**OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, zawsze odłączaj ładowarkę od zasilania i wyjmuj akumulator z ładowarki lub narzędzia przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych. Nigdy nie rozmontowuj narzędzia, akumulatora ani ładowarki. W przypadku jakichkolwiek napraw skontaktuj się z serwisem.

### **Narzędzie do konserwacji**

Utrzymuj narzędzie, akumulator i ładowarkę w dobrym stanie, stosując regularny program konserwacji. Sprawdzaj narzędzie pod kątem takich problemów, jak nadmierny hałas, niewspółosiowość lub zakleszczanie się ruchomych części, pęknięcie części lub inne czynniki, które mogą wpływać na jego działanie. Zwróć narzędzie, akumulator i ładowarkę do serwisu w celu naprawy.

Jeśli narzędzie nie uruchamia się lub nie działa z pełną mocą przy w pełni naładowanym akumulatorze, należy oczyścić styki akumulatora. Jeśli narzędzie nadal nie działa prawidłowo, należy zwrócić narzędzie, ładowarkę i akumulator do serwisu w celu naprawy.

**OSTRZEŻENIE!** Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała i uszkodzeń, nigdy nie zanurzaj narzędzia, akumulatora ani ładowarki w płynach i nie dopuszczaj do przedostania się płynu do ich wnętrza.

### **Czyszczenie**

Oczyść otwory wentylacyjne z kurzu i zanieczyszczeń. Utrzymuj uchwyty w czystości, suchości i bez śladów oleju lub smaru. Do czyszczenia używaj wyłącznie łagodnego mydła i wilgotnej ściereczki, ponieważ niektóre środki czyszczące i rozpuszczalniki są szkodliwe dla tworzyw sztucznych i innych izolowanych części. Należą do nich m.in. benzyna, terpentyna, rozcieńaczalnik do lakieru, rozcieńaczalnik do farb, chlorowane rozpuszczalniki czyszczące, amoniak i domowe detergenty zawierające amoniak. Nigdy

nie używaj łatwopalnych rozpuszczalników w pobliżu narzędzi.

**Producent:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

**Importowane do AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA  
STREETEASTWOOD  
NSW 2122 Australia

**Importowane do USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim  
Miejsce, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

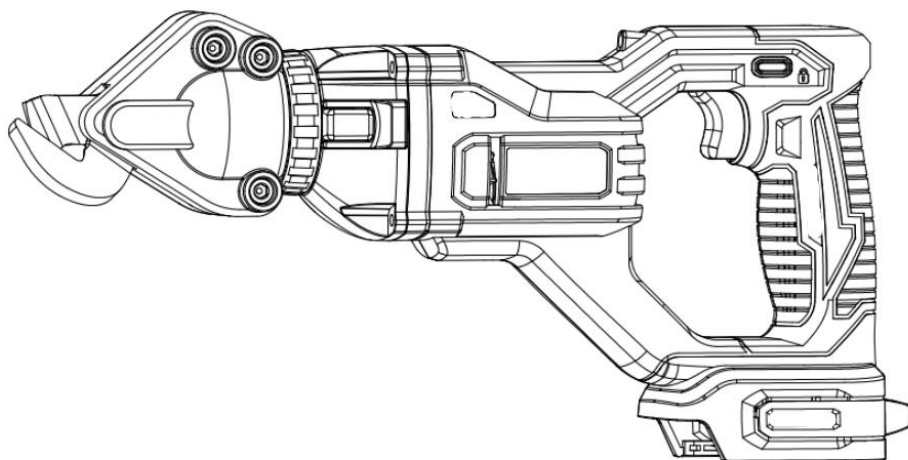
## **ELEKTRISCHE METAALSCHAAR**

**MODEL: HJ9121**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODEL: HJ9121**



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

	<p>Waarschuwing: om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de gebruiksaanwijzing zorgvuldig lezen.</p>
	<p>Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.</p>
	<p>Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgekruiste vuilnisbak geeft aan dat het product in de Europese Unie gescheiden afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.</p>
	<p>Klas II apparaat, versterkte isolatie of dubbele isolatie</p>
	<p><b>Waarschuwing:</b> Draag gehoorbescherming wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p><b>Waarschuwing:</b> Draag altijd een oogbescherming wanneer u dit product gebruikt.</p>
	<p><b>Waarschuwing :</b> Draag altijd een stofmasker wanneer u dit product gebruikt.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WAARSCHUWING!** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel. **Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.** De term "elektrisch gereedschap" in de waarschuwingen verwijst naar uw Op accu (snoerloos) werkend elektrisch gereedschap.

### VEILIGHEID OP DE WERKPLEK

- Houd de werkplek schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere ruimtes zijn een bron van ongelukken.
- Gebruik geen elektrisch gereedschap in explosieve atmosferen, zoals in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap veroorzaakt vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het gebruik van elektrisch gereedschap. Aflleiding kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

### ELEKTRISCHE VEILIGHEID

- Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op enigerlei wijze. Gebruik geen adapterstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten verminderen het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken, zoals leidingen, radiatoren, fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of vocht. Water dat in elektrisch gereedschap komt, verhoogt het risico op een elektrische schok.
- Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, te trekken of los te koppelen. Houd het snoer uit

de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren verhogen het risico op een elektrische schok.

- Gebruik bij gebruik van elektrisch gereedschap buitenshuis een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.

## **PERSOONLIJKE VEILIGHEID**

- Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislipschoenen, een helm of gehoorbescherming, gebruikt onder de juiste omstandigheden, zal persoonlijk letsel verminderen.
- Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u de stroombron en/of accu aansluit, het gereedschap oppakt of draagt. Draag elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of onder spanning zetten met de inschakelen vraagt om ongelukken.
- Verwijder eventuele stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. Een sleutel of moersleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap blijft zitten, kan leiden tot persoonlijk letsel.
- Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede houding en evenwicht. Dit zorgt voor betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Kleed u gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.

- Indien er voorzieningen aanwezig zijn voor het aansluiten van stofafzuig- en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze correct zijn aangesloten en gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren verminderen.
- Laat de vertrouwdheid die u door veelvuldig gebruik van gereedschap opdoet, u niet onverschillig maken en de veiligheidsprincipes van gereedschap negeren. Een onzorgvuldige handeling kan binnen een fractie van een seconde ernstig letsel veroorzaken.

## **GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP**

- Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap voert de klus beter en veiliger uit, met de snelheid waarvoor het is ontworpen.
- Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- Haal de stekker uit het stopcontact en/of verwijder de accu, indien afneembaar, uit het elektrische gereedschap voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verkleinen het risico dat het elektrische gereedschap per ongeluk start.
- Bewaar elektrisch gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat het niet bedienen door personen die niet bekend zijn met het gereedschap of deze instructies. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- Onderhoud elektrisch gereedschap en accessoires. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden. Bij beschadiging, Laat het elektrische gereedschap repareren vóór gebruik. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.

- Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschap met scherpe snijkanten loopt minder snel vast en is gemakkelijker te controleren.
- Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits , enz . in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere dan de beoogde handelingen kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie. Houd handgrepen en grijpvlakken droog en schoon en vrij van olie en vet. Gladde handgrepen en grijpvlakken maken een veilige hantering niet mogelijk en controle over het gereedschap in onverwachte situaties.

## **GEBRUIK EN ONDERHOUD VAN ACCUGEREEDSCHAP**

- Laad de batterij alleen op met de door de fabrikant aangegeven lader of met een ander batterijpakket.
- Gebruik elektrisch gereedschap alleen met speciaal daarvoor bestemde accu's. Het gebruik van andere accu's kan letsel en brandgevaar opleveren.
- Houd de batterij uit de buurt van andere metalen voorwerpen, zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding tussen de polen kunnen maken. Kortsluiting van de batterijpolen kan brandwonden of brand veroorzaken.
- Bij verkeerd gebruik kan er vloeistof uit de batterij lekken; vermijd contact. Spoel bij contact met water. Raadpleeg een arts als de vloeistof in uw ogen komt. Uit de batterij lekkende vloeistof kan irritatie of brandwonden veroorzaken.
- Gebruik geen beschadigde of aangepaste accu of gereedschap. Beschadigde of aangepaste accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen, wat kan leiden tot brand, explosie of letsel.
- Stel een accu of gereedschap niet bloot aan vuur of extreme temperaturen. Blootstelling aan vuur of temperaturen boven 130 ° C (265 ° F) kan een explosie veroorzaken.

- Volg alle oplaad instructies en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het in de instructies aangegeven temperatuurbereik. Een te hoog laadbereik kan de accu beschadigen en het risico vergroten.
- Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke vervangingsonderdelen gebruikt. Dit waarborgt de veiligheid van het elektrische gereedschap.
- Onderhoud nooit beschadigde accu's. Onderhoud van accu's mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende serviceproviders.

## **SPECIFIEKE VEILIGHEIDSREGELS VOOR GEHOOR**

- Gebruik altijd uw gezond verstand en wees voorzichtig bij het gebruik van gereedschap. Het is niet mogelijk om elke situatie te voorzien die tot een gevaarlijke uitkomst kan leiden. Gebruik dit gereedschap niet als u deze gebruiksaanwijzing niet begrijpt of als u denkt dat het werk uw vermogen te boven gaat.

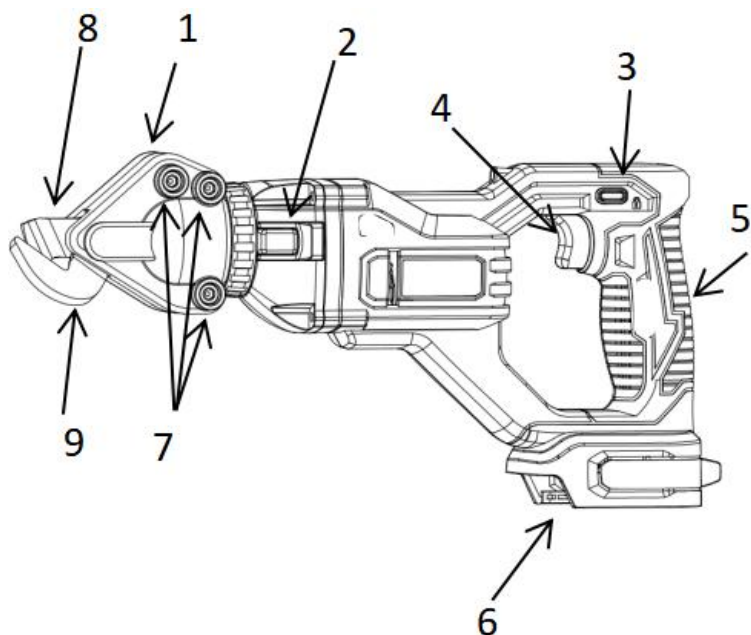
**WAARSCHUWING!** Sommige stoffen die vrijkomen bij elektrisch schuren, zagen, slijpen, boren en andere bouwactiviteiten bevatten chemicaliën waarvan bekend is dat ze kanker, geboortefwijkingen of andere reproductieve schade kunnen veroorzaken. Enkele voorbeelden van deze chemicaliën zijn:

- lood uit loodhoudende verf
- kristallijne silica uit bakstenen en cement en andere metselwerkproducten, en
- arseen en chroom uit chemisch behandeld hout. Uw risico op blootstelling aan deze chemicaliën varieert, afhankelijk van hoe vaak u dit soort werk doet. Om uw blootstelling aan deze chemicaliën te verminderen: werk in een goed geventileerde ruimte en gebruik goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals stofmaskers die speciaal zijn ontworpen om microscopisch kleine deeltjes te filteren.

## **TECHNICAL DATA**

Model: Specificaties:	HJ9121 ( Zonder batterij )	HJ9121 Voor ons gebruiker	HJ9121 Voor Europese gebruikers
Beoordeling(en):	20VDC	20VDC	20VDC
Snijcapaciteit:	18GA gegalvaniseerd staal, 20GA roestvrij staal		
Snelheid zonder belasting:	0-2800 SPM		
Nominale batterijspanning:	/	18,5V	18,5V
Batterijcapaciteit:	/	4,0Ah	
Batterij Wattuur:	/	74Wh	
Specificaties van de oplader	/	Ingang : 110VAC 60Hz	Ingang : 220VAC 50Hz
	/	Uitgang : 21,5 VDC 2 A	Uitgang : 21,5 VDC 2 A
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot 40°C		

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Enkelvoudige kopbasis
2. Hoofdrotatieknop
3. Veiligheidsvergrendelingsknop
4. Trigger
5. Handvat
6. Positie van de batterij
7. Kapschroeven
8. Enkele snijkop (omhoog)
9. Enkele snijkop (omlaag)

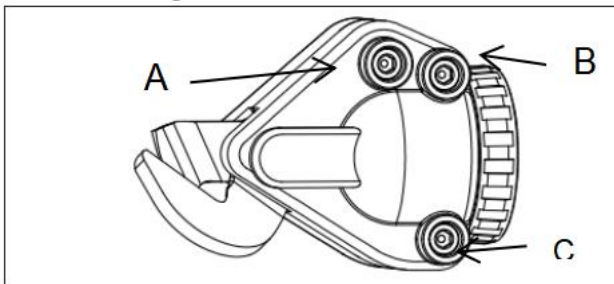
## MONTAGE

**WAARSCHUWING!** Laad de accu alleen op met de voor de accu gespecificeerde lader. Raadpleeg voor specifieke laadinstructies de gebruiksaanwijzing die bij uw lader en accu is geleverd. De accu verwijderen/plaatsen: om de accu te verwijderen, drukt u op de ontgrendelknoppen en trekt u de accu uit het gereedschap.

**WAARSCHUWING!** Verwijder altijd de accu voordat u accessoires verwisselt of verwijderd. Om de accu te plaatsen, schuift u deze in de behuizing van het gereedschap. Zorg ervoor dat deze goed vastklikt.

**WAARSCHUWING!** Gebruik alleen accessoires die specifiek voor dit gereedschap worden aanbevolen. Andere kunnen gevaarlijk zijn. Bevestig, verwijder en stel de schaarkop indien nodig af.

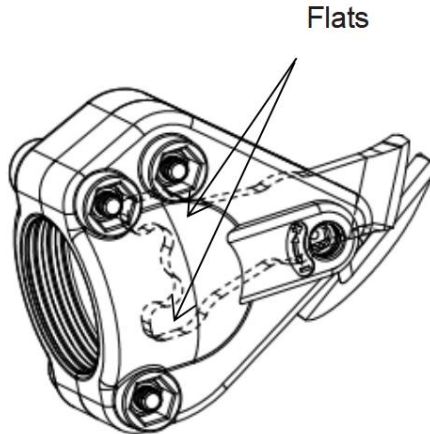
1. Verwijder de batterij.
2. Plaats de schaarkop op de tandwielkastkraag van het gereedschap.
3. Lijn de schaarkop en het gereedschap uit in de gewenste hoek. Beweeg het linkerblad naar voren of naar achteren om de krul van het afvalmateriaal aan te passen.
4. Draai de drie cilinderkopschroeven in de aangegeven volgorde (A, B, C) vast met de meegeleverde sleutel. Zorg ervoor dat de schroeven goed vastgedraaid zijn (40-50 in-lbs) voordat u het gereedschap gebruikt.



5. Om de schaar te verwijderen, draait u de drie inbusschroeven los en trekt u de schaarkop stevig naar voren, waarbij u deze lichtjes draait.

## Smeermiddel aanbrengen

Breng indien nodig een kleine hoeveelheid vet aan op de vlakken in het U-vormige gedeelte van het middelste mes.

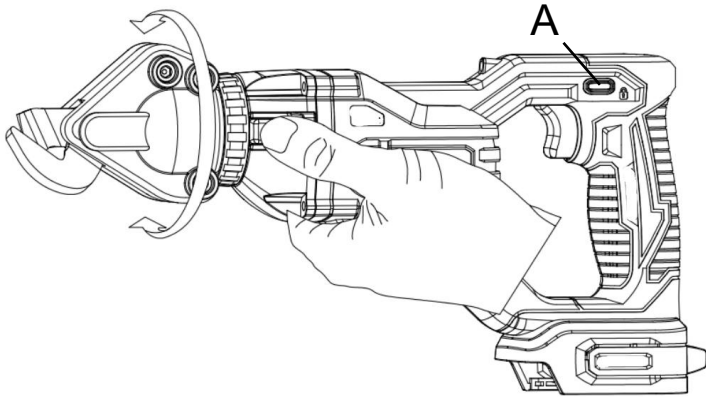


## OPERATION

**WAARSCHUWING!** Draag altijd de juiste oogbescherming om het risico op letsel te verminderen. Verwijder altijd de accu voordat u accessoires vervangt of verwijdert. Gebruik alleen accessoires die specifiek voor dit gereedschap worden aanbevolen. Andere accessoires kunnen gevaarlijk zijn.

### Het roteren van de schaarkop

Trek de draaiknop van de kop terug en draai de kop naar een comfortabele snijpositie. Zorg ervoor dat de kop in de dichtstbijzijnde vergrendeling klikt voordat u hem gebruikt.



### **Starten, stoppen en snelheid regelen**

1. Om het gereedschap te starten, haalt u de trekker over.
2. Om de snijsnelheid te variëren, verhoogt of verlaagt u de druk op de trekker. Hoe verder u de trekker overhaalt, hoe hoger de snelheid.
3. Om het gereedschap te stoppen, laat u de trekker los.

### **Vergrendelingsknop voor de trekker**

Om veiligheidsredenen heeft de machine geen lock -on-functie. In plaats daarvan is er een veiligheidsslot (A) voor de schakelaar, wat betekent dat de schakelaar alleen kan worden ingedrukt wanneer de lock-knop is losgelaten.

Vergrendel altijd de knop of verwijder de accu voordat u onderhoud uitvoert, accessoires verwisselt, het gereedschap opbergt en wanneer u het gereedschap niet gebruikt.

Om de trekker te vergrendelen, drukt u op de trekkervergrendelingsknop (A).

En laat dezelfde knop (A) los om te ontgrendelen.

### **Het materiaal voorbereiden**

Snijd het materiaal altijd binnen de capaciteit.

### **Snijden**

Houd het gereedschap tijdens het zagen zo vast dat de zaagbladen stevig

contact maken met het materiaal voor een snelle snede. Oefen  
gelijkmatige druk uit. Te veel druk kan het gereedschap laten vastlopen of  
een ruwe snede veroorzaken.

## MAINTENANCE

**WAARSCHUWING!** Om het risico op letsel te verminderen, dient u altijd de lader los te koppelen en de accu uit de lader of het gereedschap te verwijderen voordat u onderhoud uitvoert. Demonteer het gereedschap, de accu of de lader nooit. Neem voor alle reparaties contact op met een servicecentrum.

### Onderhoudstool

Houd uw gereedschap, accu en lader in goede staat door een regelmatig onderhoudsprogramma te volgen. Controleer uw gereedschap op problemen zoals overmatig geluid, verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen of andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden. Stuur het gereedschap, de accu en lader ter reparatie terug naar een servicecentrum.

Als het gereedschap niet start of niet op volle kracht werkt met een volledig opgeladen accu, reinig dan de contactpunten van de accu. Werkt het gereedschap nog steeds niet goed, stuur het dan, inclusief de lader en de accu, ter reparatie naar een servicecentrum.

**WAARSCHUWING!** Om het risico op persoonlijk letsel en schade te beperken, mag u uw gereedschap, accu of lader nooit in vloeistof onderdompelen en mag u er nooit vloeistof in laten stromen.

### Schoonmaak

Verwijder stof en vuil uit de ventilatieopeningen. Houd de handgrepen schoon, droog en vrij van olie of vet. Gebruik alleen milde zeep en een vochtige doek om te reinigen, aangezien bepaalde reinigingsmiddelen en oplosmiddelen schadelijk zijn voor kunststoffen en andere geïsoleerde onderdelen. Voorbeelden hiervan zijn benzine, terpentijn, lakverdunder, verfverdunder, chloorhoudende reinigingsmiddelen, ammoniak en

huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik nooit ontvlambare of brandbare oplosmiddelen in de buurt van gereedschap.

**Fabrikant:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adres:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

**Geïmporteerd naar AUS:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA  
STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australië

**Geïmporteerd naar de VS:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166  
Anaheim

Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting  
Limited Office 147, Centurion House, London  
Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.





# **VEVOR**

**Affordable. Reliable. Home Improvement.**

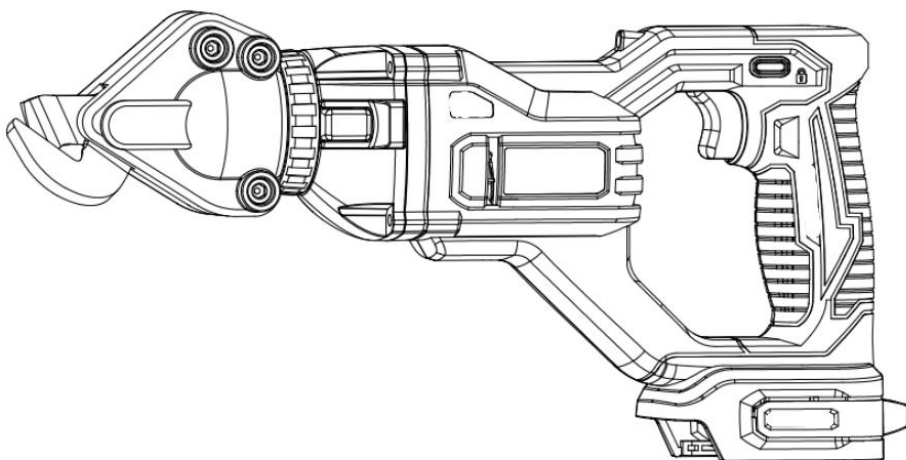
## **ELEKTRISK METALLSAX**

**MODELL: HJ9121**

# VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**MODELL: HJ9121**



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

	<p>Varning – För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen noggrant.</p>
	<p>Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar, och (2) denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.</p>
	<p>Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.</p>
	<p>Klass II apparat, förstärkt isolering eller dubbelisolering</p>
	<p><b>Varning</b> – Var noga med att bära hörselskydd när du använder den här produkten.</p>
	<p><b>Varning</b> - Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.</p>
	<p><b>Varning</b> - Var noga med att bära dammmasker när du använder denna produkt.</p>

## POWER TOOL SAFETY WARNINGS

**WARNING!** Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer detta elverktyg. Underlåtenhet att följa alla instruktioner nedan kan leda till elektrisk stöt, brand och/eller allvariga skador. **Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.** Termen "elverktyg" i varningarna hänvisar till ditt Batteridrivet (sladdlöst) elverktyg.

### SÄKERHET I ARBETSOMRÅDET

- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- Använd inte elverktyg i explosiva atmosfärer, till exempel i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antända dammet eller ångorna.
- Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distraktioner kan göra att du tappar kontrollen.

### EL SÄKERHET

- Elverktygskontakter måste passa i uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte adapterkontakter med jordade elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- Undvik kroppskontakt med jordade ytor, såsom rör, element, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad.
- Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i elverktyget ökar risken för elektriska stötar.
- Misshandla inte sladden. Använd aldrig sladden för att bära, dra eller koppla ur elverktyget. Håll sladden borta från värme, olja, vassa kanter eller rörliga delar. Skadade eller intrasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.

- Använd en förlängningsssladd som är lämplig för utomhusbruk när du använder ett elverktyg utomhus. Användning av en sladd som är lämplig för utomhusbruk minskar risken för elektriska stötar.

## **PERSONLIG SÄKERHET**

- Var uppmärksam, se upp för vad du gör och använd sunt förnuft när du använder ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när du använder elverktyg kan leda till allvarliga personskador.
- Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddsutrustning som dammmask, halkfria skyddsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används under lämpliga förhållanden minskar personskador.
- Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteriet, plockar upp eller bär verktyget. Att bära elverktyg med fingret på strömbrytaren eller att strömsätta elverktyg som har slå på inbjuder till olyckor.
- Ta bort alla justeringsnycklar eller skiftnyckelr innan du slår på elverktyget. En skiftnyckel eller nyckel som lämnas kvar på en roterande del av elverktyget kan orsaka personskador.
- Sträck dig inte för långt. Håll alltid bra fotfäste och balans. Detta ger bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.
- Om anordningar finns för anslutning av dammsug och uppsamling, se till att dessa är anslutna och används korrekt. Användning av dammsug kan minska dammrelaterade faror.
- Låt inte den vana som förvärvats genom frekvent användning av verktyg få dig att bli självbelåten och ignorera säkerhetsprinciper för verktyg. En slarvig handling kan orsaka allvarliga skador inom en bråkdels sekund.

## **ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG**

- Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för ditt ändamål. Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare med den hastighet det är konstruerat för.

- Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Alla elverktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farliga och måste repareras.

- Dra ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet, om det är löstagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg.

Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken för att elverktyget startas av misstag.

- Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på oerfarna användare.

- Underhåll elverktyg och tillbehör. Kontrollera att rörliga delar inte är feljusterade eller har fastnat, att de inte har gått sönder eller att andra förhållanden kan påverka elverktygets funktion. Om de är skadade, Låt elverktyget repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

- Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skäreppor har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera.

- Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitarna etc. i enlighet med dessa instruktioner och med hänsyn till arbetsförhållandena och arbetet som ska utföras. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda skulle kunna resultera i en farlig situation. Håll handtag och greppytorna torra och rena och fri från olja och fett. Håll handtag och Greppytorna möjliggör inte säker hantering och kontroll över verktyget i oväntade situationer.

## **ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV BATTERIVERKTYG**

- Ladda endast med den laddare som anges av med ett annat batteripaket.

- Använd endast elverktyg med särskilt avsedda batterier. Användning av andra batterier kan orsaka risk för skador och brand.
- När batteriet inte används, håll det borta från andra metallföremål, som gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål, som kan skapa en förbindelse mellan polerna. Kortslutning av batteripolerna kan orsaka brännskador eller brand.
- Vid felaktig användning kan vätska sprutas ut från batteriet; undvik kontakt. Om kontakt av misstag inträffar, skölj med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, sök dessutom läkarhjälp. Vätska som sprutas ut från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.
- Använd inte ett batteri eller verktyg som är skadat eller modifierat. Skadade eller modifierade batterier kan uppvisa oförutsägbart beteende vilket kan leda till brand, explosion eller risk för personskador.
- Utsätt inte batterier eller verktyg för eld eller höga temperaturer. Eld eller temperaturer över 130 ° C kan orsaka explosion.
- Följ alla laddningsinstruktioner och ladda inte batteriet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i instruktionerna. Laddningsområdet kan skada batteriet och öka risken.
- Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg och endast använda identiska reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.
- Underhåll aldrig skadade batteripaket. Service av batteripaket bör endast utföras av tillverkaren eller auktoriserade serviceleverantörer.

## **SÄRSKILDA SÄKERHETSREGLER FÖR HÖRSEL**

- Använd alltid sunt förnuft och var försiktig när du använder verktyg. Det är inte möjligt att förutse alla situationer som kan leda till farliga resultat. Använd inte detta verktyg om du inte förstår dessa bruksanvisningar eller om du anser att arbetet är bortom din förmåga.

**WARNING!** En del damm som skapas vid slipning, sågning, slipning, borring och andra byggaktiviteter innehåller kemikalier som är kända för att orsaka cancer, fosterskador eller andra reproduktionsskador. Några exempel på dessa kemikalier är:

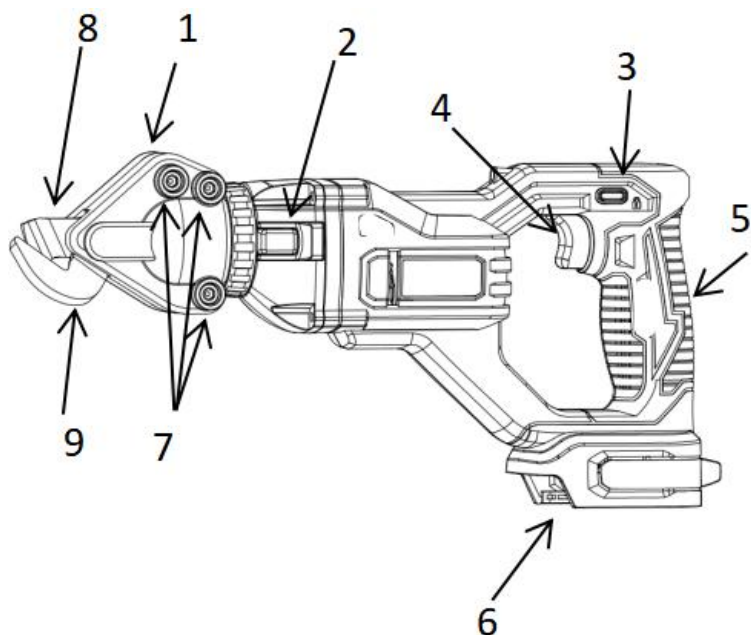
- bly från blybaserad färg
- kristallin kiseldioxid från tegelstenar och cement och andra murverksprodukter, och
- arsenik och krom från kemiskt behandlat virke. Din risk från dessa exponeringar varierar beroende på hur ofta du utför den här typen av arbete. För att minska din exponering för dessa kemikalier: arbeta i ett välventilerat utrymme och arbeta med godkänd säkerhetsutrustning, till exempel dammmasker som är speciellt utformade för att filtrera bort mikroskopiska partiklar.

## TECHNICAL DATA

Modell:	HJ9121 ( Utan batteri )	HJ9121 För USA användare	HJ9121 För europeiska användare
Specifikationer:			
Betyg(er):	20VDC	20VDC	20VDC
Skärkapacitet:	18GA galvaniserat stål, 20GA rostfritt stål		
Ingen belastningshastighet:	0–2800 SPM		
Batteriets nominella spänning:	/	18,5V	18,5V
Batterikapacitet:	/	4,0 Ah	
Batteriets wattimmar:	/	74 Wh	
Laddarens specifikationer	/	Ingång : 110VAC 60Hz	Ingång : 220VAC 50Hz
	/	Utgång : 21,5 VDC 2 A	Utgång : 21,5 VDC 2 A

Driftstemperatur	-5°C till 40°C
------------------	----------------

## FUNCTIONAL DESCRIPTION



1. Enkelskuren huvudbas
2. Knapp för huvudrotation
3. Säkerhetslåsknapp
4. Utlösare
5. Handtag
6. Batteriets placering
7. Skruvar
8. Enkelt skuret huvud (uppåt)
9. Enkelt skuret huvud (nedåt)

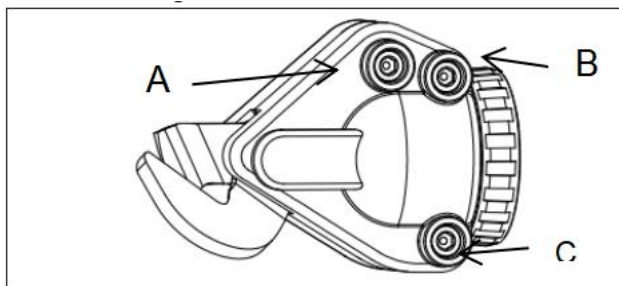
## MONTERING

**WARNING!** Ladda endast med den laddare som anges för batteriet. För specifika laddningsinstruktioner, läs bruksanvisningen som medföljer laddaren och batteriet. Ta ur/sätta i batteriet För att ta ur batteriet, tryck in frigöringsknapparna och dra bort batteriet från verktyget.

**WARNING!** Ta alltid bort batteriet innan du byter eller tar bort tillbehör. För att sätta i batteriet, skjut in det i verktygets hölje. Se till att det sitter ordentligt på plats.

**WARNING!** Använd endast tillbehör som specifikt rekommenderas för detta verktyg. Andra kan vara farliga. Montera, ta bort och justera saxhuvudet vid behov.

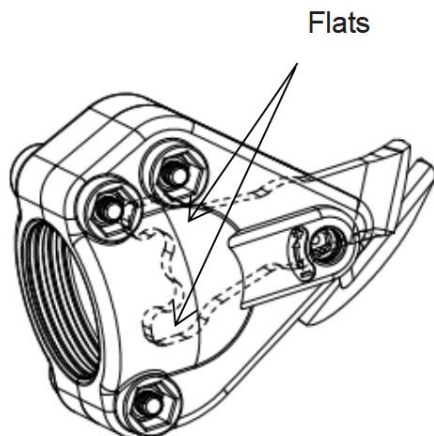
1. Ta ut batteripaketet.
2. Placera saxhuvudet på verktygets växelhuskrage.
3. Rikta in saxhuvudet och verktyget i önskad vinkel. Flytta det vänstra bladet framåt eller bakåt för att justera avfallsmaterialets böjning.
4. Dra åt de tre skruvarna i angiven ordning (A, B, C) med den medföljande nyckeln. Se till att skruvarna är ordentligt åtdragna (40-50 in-lbs.) innan du använder verktyget.



5. För att ta bort, lossa de tre skruvarna och dra saxhuvudet framåt ordentligt genom att vrida det lätt.

## Applicera smörjmedel

Vid behov, applicera en liten mängd fett på de platta ytorna i det U-formade området på mittbladet.

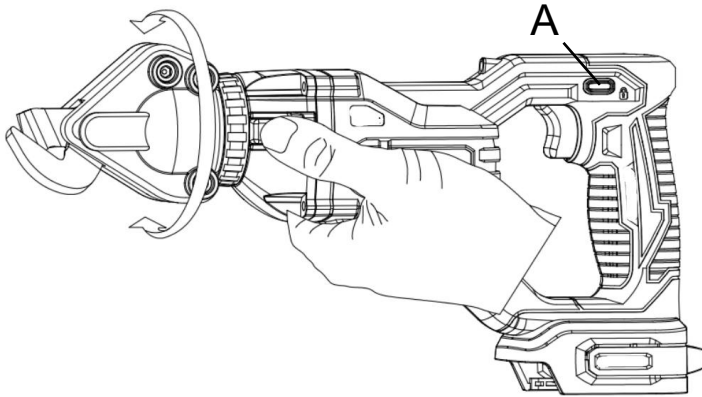


## OPERATION

**WARNING!** För att minska risken för skador, använd alltid lämpligt ögonskydd. Ta alltid bort batteriet innan du byter eller tar bort tillbehör. Använd endast tillbehör som är specifikt rekommenderade för detta verktyg. Andra kan vara farliga.

### Rotera saxhuvudet

Dra tillbaka huvudrotationsknappen och rotera huvudet till ett bekvämt klippläge. Se till att huvudet snäpper fast i närmaste spärr innan användning.



### **Starta, stoppa och kontrollera hastigheten**

1. Tryck på avtryckaren för att starta verktyget.
2. För att variera skärhastigheten, öka eller minska trycket på avtryckaren. Ju längre avtryckaren dras in, desto högre hastighet.
3. Släpp avtryckaren för att stoppa verktyget.

### **Låsknapp för avtryckaren**

Av säkerhetsskäl har maskinen ingen låsfunktion. Istället finns det ett säkerhetsspärr (A) för strömbrytaren, vilket innebär att strömbrytaren bara kan tryckas ner när låsknappen släpps.

Lås alltid knappen eller ta bort batteriet innan du utför underhåll, byter tillbehör, förvarar verktyget och när verktyget inte används.

För att låsa avtryckaren, tryck på avtryckarspärrknappen (A).

Och släpp samma knapp (A) för att låsa upp.

### **Förberedelse av materialet**

Skär alltid materialet inom kapaciteten.

### **Skärande**

Håll verktyget så att bladen har fast kontakt med materialet för snabbast möjliga skärning. Tryck jämnt. För mycket tryck tenderar att blockera verktyget eller orsaka ett grovt snitt.

## MAINTENANCE

**WARNING!** För att minska risken för skador, dra alltid ur laddaren och ta bort batteriet från laddaren eller verktyget innan du utför något underhåll. Demontera aldrig verktyget, batteriet eller laddaren. Kontakta en serviceverkstad för alla reparationer.

### Underhållsverktyg

Håll ditt verktyg, batteripaket och laddare i gott skick genom att använda ett regelbundet underhållsprogram. Inspektera ditt verktyg för problem som onödigt ljud, feljustering eller fastklämning av rörliga delar, sönderfall eller andra problem som kan påverka verktygets funktion. Returnera verktyget, batteripaketet och laddaren till en serviceverkstad för reparation.

Om verktyget inte startar eller fungerar med full effekt med ett fulladdat batteri, rengör kontakterna på batteriet. Om verktyget fortfarande inte fungerar korrekt, returnera verktyget, laddaren och batteriet till en serviceverkstad för reparation.

**WARNING!** För att minska risken för personskador och skador, doppa aldrig verktyget, batteriet eller laddaren i vätska eller låt vätska rinna inuti dem.

### Rengöring

Rengör ventilationsöppningarna från damm och skräp. Håll handtagen rena, torra och fria från olja eller fett. Använd endast mild tvål och en fuktig trasa för rengöring, eftersom vissa rengöringsmedel och lösningsmedel är skadliga för plast och andra isolerade delar. Några av dessa inkluderar bensin, terpentin, lackförtunning, färgförtunning, klorerade rengöringsmedel, ammoniak och hushållsrengöringsmedel som innehåller ammoniak. Använd aldrig brandfarliga eller lättantändliga lösningsmedel runt verktyg.

**Tillverkare:** Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

**Adress:** Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200 000 kanadensiska republiken.

**Importerad till Australien:** SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA

STREETEASTWOOD

NSW 2122 Australien

**Importerad till USA:** Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Plats, Rancho Cucamonga, Kalifornien 91730

<b>UK</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

YH CONSULTING LIMITED. C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House, London Road, Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

<b>EC</b>	<b>REP</b>
-----------	------------

E-CrossStu GmbH  
Mainzer Landstr.69,  
60329 Frankfurt am Main.



