

# **VEVOR®**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

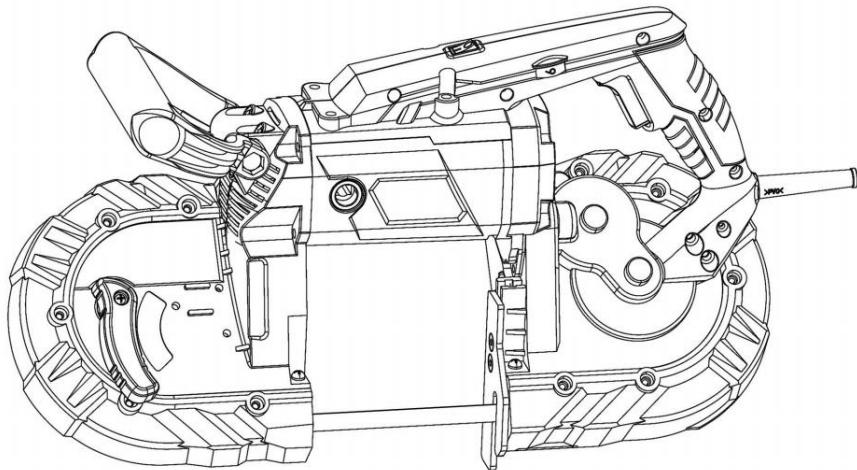
Technical Support and E-Warranty Certificate  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## **PORTABLE BAND SAW**

**MODEL: R2103**

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

MODEL: R2103

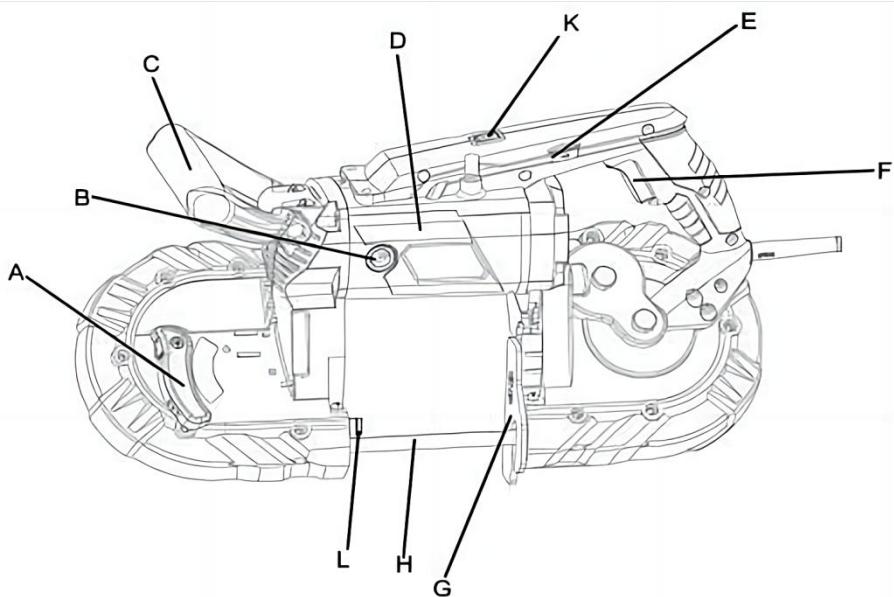


### NEED HELP? CONTACT US!

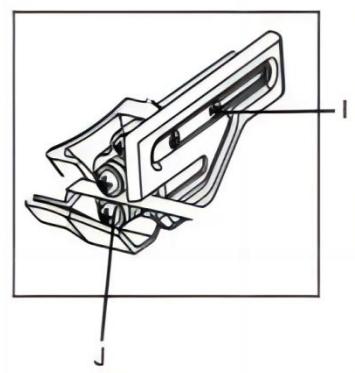
Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

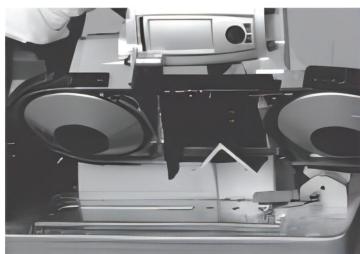
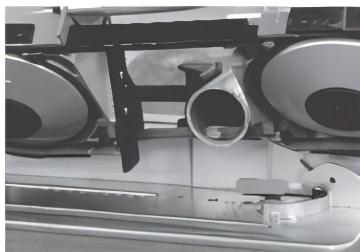
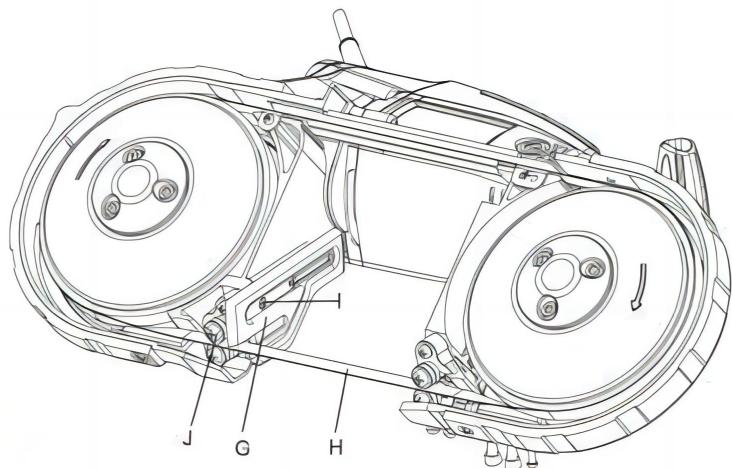
**Technical Support and E-Warranty Certificate**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

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.



- A** Tension handle
- B** External carbon brush
- C** Auxiliary Handle
- D** Motor housing
- E** Speed dial
- F** On/Off switch
- G** Guide bar
- H** Blade
- I** Screw
- J** Guide Bearing
- K** LED on/off
- L** LED light





## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model Number	R2103	
Voltage	120V~,60Hz	220-240V~,50Hz
Power	10A	1100W
Blade FPM	0-435SFPM	0.7-2.4m/s
Blade Dimensions	44-7/8"(L)x1/2"(W)x0.025"(Thick)	1140(L)x13mm(W)x0.65mm(Thick)
MAX.Cutting Capacity	5"	127x127mm
Protection class		<input type="checkbox"/>

## SAFETY

### GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING !** Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference. The term "power tool" in the warnings refers to your mainsoperated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

### 1. WORK AREA SAFETY

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

### 2. ELECTRICAL SAFETY

- > Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- > Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- > Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

- > Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- > When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- > If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use an earth leakage circuit breaker. Use of an earth leakage circuit breaker reduces the risk of electric shock.

### **3. PERSONAL SAFETY**

- > Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- > Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- > Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- > Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- > Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- > Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves 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.

### **4. 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 the battery pack from the

power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

> 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. Check for misalignment or binding of moving parts, break - age 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.

## **5.SERVICE**

> Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## **SAFETY INSTRUCTIONS FOR PORTABLE BAND SAW**

> Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord. Cutting accessories contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

> Never leave the Bandsaw unattended while it is running. Do not put the Bandsaw down until the blade comes to a complete stop.

> Before each use, make sure the Tension Handle is in the tightened position (making the blade taut).

> Cutting Material. Make sure cutting material is securely fastened down before operating the Bandsaw. Work slowly and carefully when cutting corners, sharp edges, ragged welds, etc., to avoid snagging.

> Cutting material and the motor housing can get very hot during operation. Stop work until unit cools down to safe temperature. Spray a coolant or water onto the blade.

> Maintain labels and nameplates on the tool. These carry important safety information. If unreadable or missing, contact Harbor Freight Tools for a replacement.

- > Avoid unintentional starting. Prepare to begin work before turning on the tool.
- > Do not lay the tool down until it has come to a complete stop. Moving parts can grab the surface and pull the tool out of your control.
- > When using a handheld power tool, maintain a firm grip on the tool with both hands to resist starting torque.
- > Do not leave the tool unattended when it is plugged into an electrical outlet. Turn off the tool, and unplug it from its electrical outlet before leaving.
- > This product is not a toy. Keep it out of reach of children.
- > People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure. In addition, people with pacemakers should: Avoid operating alone. Do not use with power switch locked on. Properly maintain and inspect to avoid electrical shock. Any power cord must be properly grounded. Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) should also be implemented - it prevents sustained electrical shock.
- > WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities, contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are: Lead from lead-based paints Crystalline silica from bricks and cement or other masonry products 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. (California Health & Safety Code § 25249.5, et seq.)
- > WARNING: The cord of this product contains lead and/or di (2-ethylhexyl) phthalate (DEHP), chemicals known to the State of California to cause cancer, and birth defects or other reproductive harm. Wash hands after handling. (California Health & Safety Code § 25249.5, et seq.)
- > The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

## **Vibration Safety**

This tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms and shoulders. To reduce the risk of vibration-related injury:

- > Anyone using vibrating tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical check-ups to ensure medical problems are not being caused or worsened from use. Pregnant women or people

who have impaired blood circulation to the hand, past hand injuries, nervous system disorders, diabetes, or Raynaud's Disease should not use this tool. If you feel any symptoms related to vibration (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical advice as soon as possible.

> Do not smoke during use. Nicotine reduces the blood supply to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.

> Wear suitable gloves to reduce the vibration effects on the user.

> Use tools with the lowest vibration when there is a choice.

> Include vibration-free periods each day of work.

> Grip tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it). Let the tool do the work.

> To reduce vibration, maintain the tool as explained in this manual. If any abnormal vibration occurs, stop use immediately.

## **GENERAL**

- This tool should not be used by people under the age of 16 years
  - This tool is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the tool by a person responsible for their safety
  - Ensure that children do not play with the tool
- . Always disconnect plug from power source before making any adjustment or changing any accessory**

## **OUTDOOR USE**

- Connect the tool via a fault current (FI) circuit breaker with a triggering current of 30 mA maximum

## **BEFORE USE**

- Before using the tool for the first time, it is recommended to receive practical information
  - Always check that the supply voltage is the same as the voltage indicated on the nameplate of the tool (tools with a rating of 230V or 240V can also be connected to a 220V supply)
  - **Use suitable detectors to find hidden utility lines or call the local utility company for assistance**(contact with electric lines can lead to fire or electrical shock; damaging a gas line can result in an explosion; penetrating a water pipe will cause property damage or an electrical shock)
  - **Do not work materials containing asbestos** (asbestos is considered carcinogenic)

- Dust from material such as paint containing lead, some wood species, minerals and metal may be harmful (contact with or inhalation of the dust may cause allergic reactions and/or respiratory diseases to the operator or bystanders);

#### **wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable**

- Certain kinds of dust are classified as carcinogenic (such as oak and beech dust) especially in conjunction with additives for wood conditioning; **wear a dust mask and work with a dust extraction device when connectable**

- Follow the dust-related national requirements for the materials you want to work with
  - Do not clamp the tool in a vice
  - Use completely unrolled and safe extension cords with a capacity of 16 Amps (U.K. 13 Amps)

### **AFTER USE**

- After switching off the tool, never stop the rotation of the accessory by a lateral force applied against it

### **USE**

#### **Blade Installation and Replacement**

Turn the Tension Handle A clockwise to release Blade tension

Set the blade into both Guide Bearings J, making sure the Blade is centered on them Hold the blade on the guides and push in. Make sure the blade evenly fits around the wheels.

Turn the Tension Handle A until the blade is taut and the handle “Tight” .

Plug in the tool and put on your ear/eye protection, and turn on the tool. Inspect the blade and make sure it runs steady and evenly around the wheels, and that the teeth are pointed in the correct direction.

#### **Guide Bar Assembly**

Assemble the Guide Bar G to the bandsaw before operation

Release the Screws I on the Frame.

Move the Guide Bar G around the blade as shown 3 , then lock the screws.

#### **Switching the machine on and off**

Turn on/off the Portable Band Saw by switch F electronic speed control.

Adjust the speed by turning the speed dial E, user can choose different speed for different cutting materials.

## **Switching the LED light on and off**

Turn on/off the LED light by Switch K.

## **Cutting Operations**

Make sure that the Switch is in the off-position, then plug in the tool.

Secure your workpiece to a workbench or other solid surface.

Make sure the cord is out of the way.

Set the Guide Bar against the workpiece, keeping blade at a 90° angle compared to the workpiece.

Turn on the Band saw and allow it to come up to full speed before starting the cut.

Adjust speed by turning the speed dial E.

Tilt the unit so that the blade is vertical as shown in. To start a cut, use minimal force to start a groove. Once groove is started, allow the rest of the blade to cut into workpiece. Doing this will prevent blade from moving from side-to-side during cutting.



**CAUTION! Do not apply force to the tool by pressing too hard with your hands or leaning into it. The weight of the tool itself creates enough force to make a clean cut Forcing or leaning on the tool may twist or break the blade, damaging the saw and possibly causing injury. As you reach the end of your workpiece, finish off the cut by slightly raising the unit slowly, bringing the blade up.**

## **MAINTENANCE / SERVICE**

- Protect the tool from impact, shock and grease
- Always keep tool and cord clean (especially ventilation slots !) !  
disconnect the plug before cleaning
- ! do not attempt to clean ventilation slots by inserting pointed objects through openings

## **ENVIRONMENT**

- Do not dispose of electric tools, accessories and packaging together with household waste material (only for EU countries)  
-in observance of European Directive on waste of electric and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility



## CAUTION!

Ensure the bandsaw is not connected to the mains before mounting to the stand.

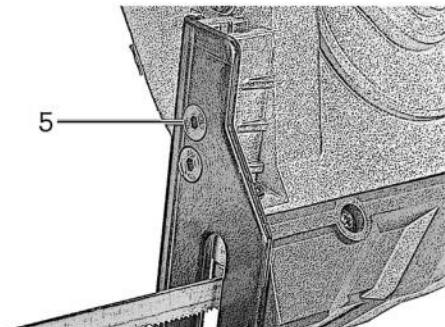
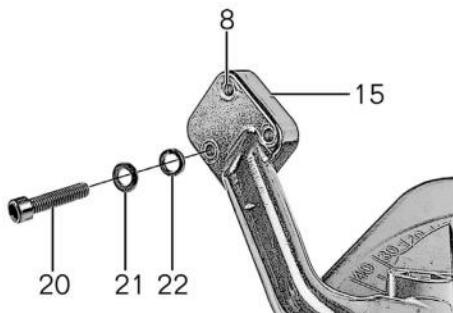
- Disconnect the bandsaw from the mains.
- Connect the bandsaw to the stand arm 15 by placing the arm fixing bolts 20 , washers 21 and fixing washers 22 in the stand fixing holes 8 .
- Ensure all bolts are tight with the no. 5 Allen key 24 .



## CAUTION!

Ensure the bandsaw is not connected to the mains before mounting to the stand.

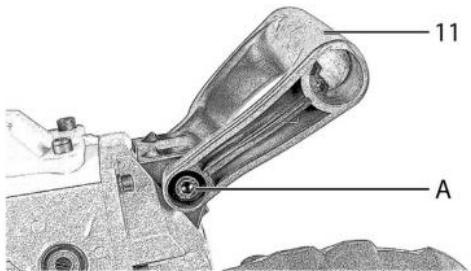
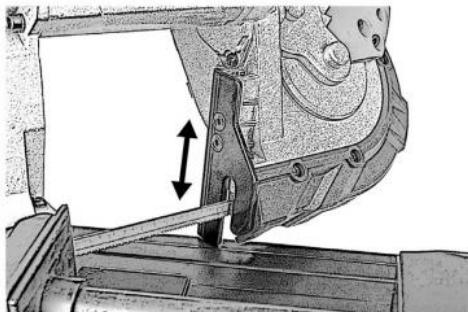
- Open the guide bar locking screws 5 .
- The guide bar 6 can now be adjusted.
- Tighten the guide bar locking screws to fix the guide bar in place.



- The guide bar 6 can now be adjusted.
- Tighten the guide bar locking screws to fix the guide bar in place.

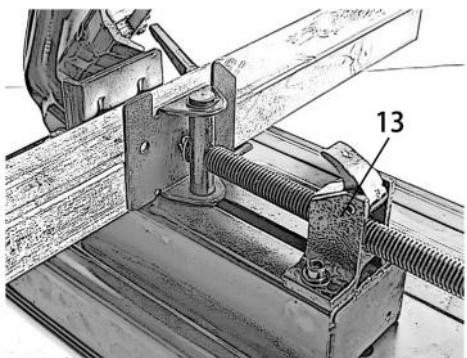
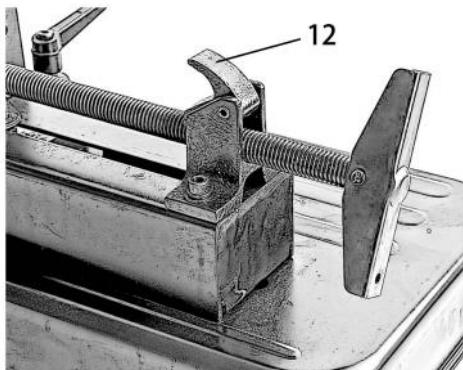
## ADJUSTING THE AUXILIARY HANDLE

- To adjust the auxiliary handle 11 loosen the locking nut A using the No. 6 alien key 25 .
- Move the auxiliary handle to the desired position.
- Fix the auxiliary handle in place by tightening the locking nut using the No. 6 alien key.



## SECURING THE WORKPIECE

- Release the vise fixing knob 12
- Place the workpiece in the stand vise 13 and push the vise tight against the workpiece
- Tighten the vise fixing knob to secure the workpiece in place



## Symbols

On the product, the rating label and within these instructions you will find among others the following symbols and abbreviations. Familiarize yourself with them to reduce hazards like personal injuries and damage to property.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Note / Remark.		
	Caution / Warning.		
	Read the instruction manual.		
	Wear eye protection.		
	Wear a dust mask.		
	Wear protective gloves.		
	Wear protective, slip-resistant footwear.		
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Conformance to use the ETL mark and complies with relevant standards.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## SCIE À RUBAN PORTABLE

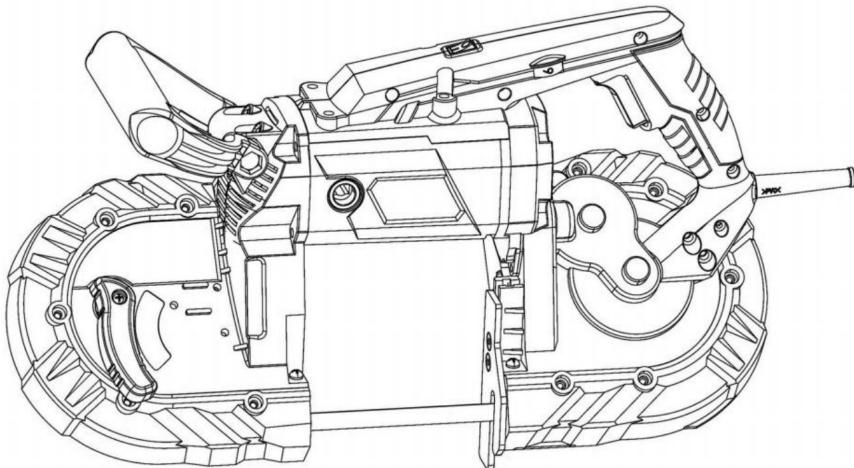
### MODÈLE : R2103

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.  
« Économisez la moitié », « Moitié prix » ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies que vous pourriez réaliser en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de bien vouloir vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez en fait la moitié par rapport aux grandes marques.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PORTABLE  
SCIE À RUBAN

MODÈLE : R2103

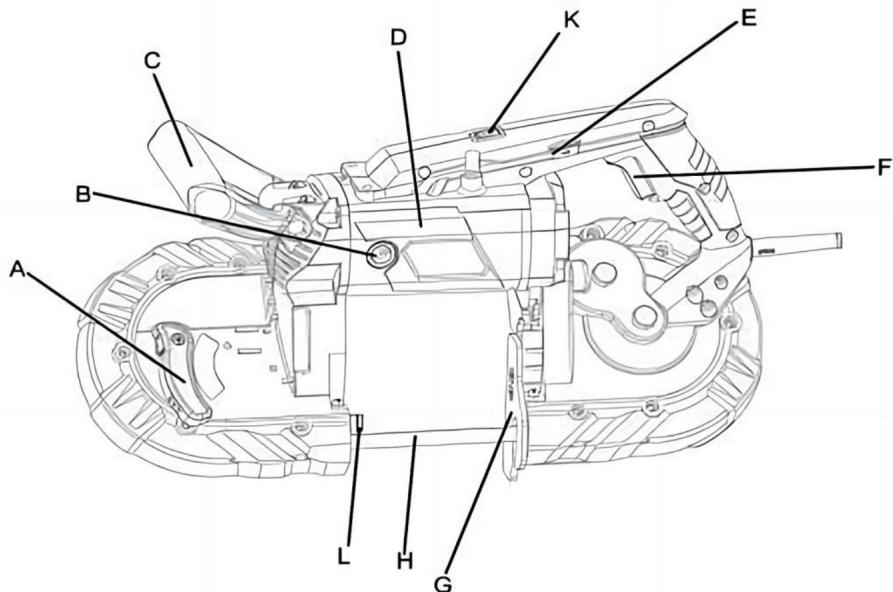


#### BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur nos produits ? Vous avez besoin d'assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter :

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Il s'agit de la notice d'utilisation d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser, nous ne vous informerons plus en cas de mise à jour technologique ou logicielle de notre produit.



Une poignée de tension

B Balai de charbon externe

C Poignée auxiliaire

D Boîtier moteur

E Numérotation rapide

F Interrupteur marche/arrêt

G Guide-chaîne

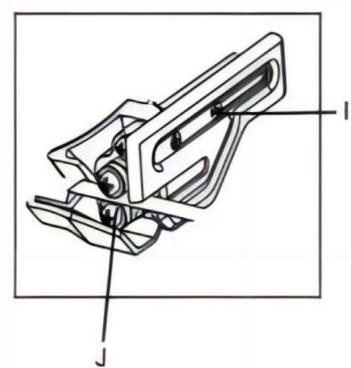
Lame H

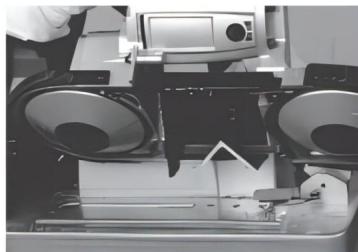
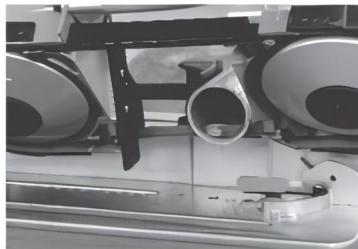
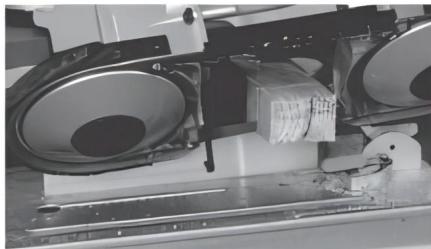
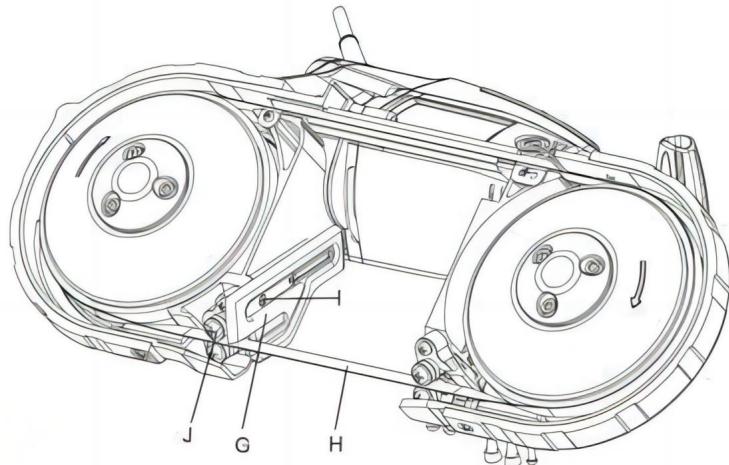
Je vis

Roulement de guidage J

LED K allumée/éteinte

L' éclairage LED





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Numéro de modèle	R2103	
Tension	120 V~, 60 Hz	220-240 V~, 50 Hz
Pouvoir	10A	1100 W
Lame FPM	0-435 pi3/min	0,7-2,4 m/s
Dimensions de la lame	44-7/8"(L)x1/2"(l)x0,025"(épaisseur)	1140(L)x13mm(l)x0,65mm(épaisseur)
MAX.Coupe Capacité	5"	127x127mm
Classe de protection	 	

## SÉCURITÉ

### CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT !** Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des consignes Les avertissements et instructions peuvent 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 se réfèrent à votre outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à batterie outil électrique (sans fil).

#### 1. SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

- >Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. 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 créent des étincelles qui peuvent s'enflammer la poussière ou les fumées.
- >Éloignez les enfants et les personnes présentes pendant l'utilisation d'un outil électrique. Distractions peut vous faire perdre le contrôle.

#### 2. SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

- >Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. n'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques reliés à la terre. Fiches non modifiées et des prises adaptées réduiront le risque de choc électrique.
- >Évitez tout contact du corps avec des surfaces reliées à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou relié à la terre.
- > N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. L'eau pénétrant dans un appareil électrique L'outil augmentera le risque de choc électrique.

- > Ne pas malmener le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou 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 pour l'utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- > Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez un disjoncteur de fuite à la terre. L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.

### 3. SÉCURITÉ PERSONNELLE

- > Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous conduisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, alcool ou médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un appareil électrique peut entraîner des blessures graves.
- > Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours une protection pour les yeux. Des équipements tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections auditives. La protection utilisée dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- > Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant la connexion à la source d'alimentation et/ou à la batterie, prise ou transport de l'outil.
- Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques sans avoir l'interrupteur allumé invite aux accidents.
- > Retirez toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil électrique sous tension. Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner un préjudice corporel.
- > Ne vous penchez pas trop en avant. Gardez toujours une bonne position et un bon équilibre. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- > Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et des gants à l'écart des pièces mobiles. Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être coincés dans des pièces mobiles.
- > Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de dispositifs de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

### 4. UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- > Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique approprié fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme auquel il a été utilisé. conçu.
- > N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- > Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'appareil.

outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger l'appareil. Outils. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage de l'outil électrique accidentellement.

> Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes les manipuler. Ne sont pas familiers avec l'outil électrique ou ces instructions pour utiliser l'outil électrique.

Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

> Entretenir les outils électriques. Vérifier le mauvais alignement ou le blocage des pièces mobiles, - l'âge des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique.

En cas de dommage, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

> Gardez les outils de coupe bien aiguisés et propres. Des outils de coupe correctement entretenus avec Les bords tranchants sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

> Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outils, etc., conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer effectué. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

## 5. SERVICE

> Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces identiques. Pièces de rechange. Cela garantit que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

### CONSIGNES DE SÉCURITÉ POUR LA SCIE À RUBAN PORTABLE

> Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération là où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec des câbles cachés ou son propre cordon. Les accessoires en contact avec un fil « sous tension » peuvent exposer les parties métalliques du câble d'alimentation l'outil est « sous tension » et pourrait provoquer un choc électrique chez l'opérateur.

> Ne laissez jamais la scie à ruban sans surveillance pendant qu'elle fonctionne. Ne mettez pas la Abaissez la scie à ruban jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement.

> Avant chaque utilisation, assurez-vous que la poignée de tension est en position serrée (tendant la lame).

> Matériau de coupe. Assurez-vous que le matériau de coupe est solidement fixé Avant d'utiliser la scie à ruban, travaillez lentement et avec précaution lorsque vous coupez des coins, des bords tranchants, des soudures irrégulières, etc., pour éviter les accrocs.

> Le matériau de coupe et le boîtier du moteur peuvent devenir très chauds pendant le fonctionnement. Arrêtez le travail jusqu'à ce que l'appareil refroidisse à une température sûre. Vaporisez un liquide de refroidissement ou de l'eau sur la lame.

> Maintenez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'outil. Elles comportent des consignes de sécurité importantes. Informations. Si elles sont illisibles ou manquantes, contactez Harbor Freight Tools pour obtenir une remplacement.

- > Évitez tout démarrage involontaire. Préparez-vous à commencer à travailler avant de mettre l'outil sous tension.
  - > Ne posez pas l'outil tant qu'il n'est pas complètement arrêté. Les pièces mobiles peuvent saisir la surface et retirez l'outil hors de votre contrôle.
  - > Lorsque vous utilisez un outil électrique portatif, maintenez une prise ferme sur l'outil avec les deux mains pour résister au couple de démarrage.
  - > Ne laissez pas l'outil sans surveillance lorsqu'il est branché sur une prise électrique.
  - Éteignez l'outil et débranchez-le de sa prise électrique avant de partir.
  - > Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants.
  - > Les personnes portant un stimulateur cardiaque doivent consulter leur(s) médecin(s) avant utilisation.
- Les champs électromagnétiques à proximité du stimulateur cardiaque peuvent provoquer interférence du stimulateur cardiaque ou défaillance du stimulateur cardiaque. En outre, les personnes portant un stimulateur cardiaque devrait : Eviter d'utiliser l'appareil seul. Ne pas utiliser avec l'interrupteur d'alimentation verrouillé. entretenir et inspecter pour éviter les chocs électriques. Tout cordon d'alimentation doit être correctement mis à la terre. Un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) doit également être mis en œuvre - il évite les chocs électriques prolongés.
- > AVERTISSEMENT : Certaines poussières créées par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et autres activités de construction, contient des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme provoquer le cancer et des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Voici quelques exemples les produits chimiques sont : Le plomb provenant des peintures à base de plomb La silice cristalline provenant des briques et du ciment ou d'autres produits de maçonnerie Arsenic et chrome provenant du bois traité chimiquement Votre risque lié à ces expositions varie en fonction de la fréquence à laquelle vous effectuez ce type d'activités.
- Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez des équipements de sécurité approuvés, tels que des masques anti-poussière.
- spécialement conçu pour filtrer les particules microscopiques. (California Health & Safety Code § 25249.5, et suivants)
- > AVERTISSEMENT : Le cordon de ce produit contient du plomb et/ou du phtalate de di(2-éthylhexyle) (DEHP), des produits chimiques reconnus par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer et des lésions cérébrales. défauts ou autres troubles de la reproduction. Se laver les mains après manipulation. (California Health & (Code de sécurité § 25249.5, et seq.)
- > Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel d'instructions ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. Il doit être compris par l'opérateur que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peut pas être intégré à ce produit, mais doit être fourni par l'opérateur.

#### Sécurité contre les vibrations

Cet outil vibre pendant l'utilisation. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut causer des blessures physiques temporaires ou permanentes, en particulier aux mains, aux bras et épaules. Pour réduire le risque de blessures liées aux vibrations :

- > Toute personne utilisant des outils vibrants régulièrement ou pendant une période prolongée doit d'abord être examiné par un médecin et subir ensuite des contrôles médicaux réguliers pour garantir la santé les problèmes ne sont pas causés ou aggravés par l'utilisation. Les femmes enceintes ou les personnes

qui ont une circulation sanguine altérée dans la main, des blessures antérieures à la main, des problèmes du système nerveux troubles, diabète ou maladie de Raynaud ne doivent pas utiliser cet outil. Si vous ressentez une symptômes liés aux vibrations (tels que des picotements, des engourdissements et des sensations blanches ou bleues) (doigts), consultez un médecin dès que possible.

> Ne fumez pas pendant l'utilisation. La nicotine réduit l'apport sanguin aux mains et doigts, augmentant le risque de blessures liées aux vibrations.

> Portez des gants adaptés pour réduire les effets des vibrations sur l'utilisateur.

> Utilisez des outils produisant le moins de vibrations lorsque vous avez le choix.

> Inclure des périodes sans vibrations chaque jour de travail.

> Saisissez l'outil aussi légèrement que possible (tout en gardant un contrôle sûr de celui-ci). Laissez l'outil faire le travail.

> Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil comme expliqué dans ce manuel. Si des vibrations se produisent, des vibrations anormales se produisent, arrêtez immédiatement l'utilisation.

## GÉNÉRAL

- Cet outil ne doit pas être utilisé par des personnes de moins de 16 ans
- Cet outil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) à mobilité réduite. capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'outil par une personne responsable de leur sécurité
- Assurez-vous que les enfants ne jouent pas avec l'outil .

Débranchez toujours la fiche de la source d'alimentation avant d'effectuer tout réglage.  
ou changer un accessoire

## UTILISATION EXTÉRIEURE

- Connectez l'outil via un disjoncteur de courant de défaut (Fi) avec un déclencheur courant de 30 mA maximum

## AVANT UTILISATION

- Avant d'utiliser l'outil pour la première fois, il est recommandé de recevoir une formation pratique information

• Vérifiez toujours que la tension d'alimentation est la même que la tension indiquée sur le plaque signalétique de l'outil (des outils d'une puissance nominale de 230 V ou 240 V peuvent également être connectés à une alimentation 220V)

• Utilisez des détecteurs appropriés pour trouver les lignes électriques cachées ou appelez le service public local entreprise pour obtenir de l'aide (le contact avec les lignes électriques peut entraîner un incendie ou un choc électrique) choc électrique ; endommager une conduite de gaz peut entraîner une explosion ; pénétrer dans une conduite d'eau causer des dommages matériels ou un choc électrique)

• Ne travaillez pas avec des matériaux contenant de l'amiante (l'amiante est considérée comme cancérogène)

- Poussière provenant de matériaux tels que la peinture contenant du plomb, certaines essences de bois, des minéraux et le métal peuvent être nocifs (le contact avec ou l'inhalation de la poussière peut provoquer une allergie réactions allergiques et/ou maladies respiratoires chez l'opérateur ou les personnes présentes à proximité) ; porter un masque anti-poussière et travailler avec un dispositif d'extraction de poussière lorsqu'il est connecté
- Certains types de poussières sont classés comme cancérogènes (comme la poussière de chêne et de hêtre) particulièrement en association avec des additifs pour le conditionnement du bois ; porter un masque anti-poussière et fonctionne avec un dispositif d'extraction de poussière lorsqu'il est connectable
- Respectez les exigences nationales en matière de poussière pour les matériaux que vous souhaitez travailler avec
  - Ne pas serrer l'outil dans un outil
  - Utiliser des rallonges entièrement déroulées et sûres d'une capacité de 16 A (UK13Amps)

#### APRÈS UTILISATION

- Après avoir éteint l'outil, n'arrêtez jamais la rotation de l'accessoire par un force latérale appliquée contre elle

#### UTILISER

##### Installation et remplacement de la lame

Tournez la poignée de tension A dans le sens des aiguilles d'une montre pour relâcher la tension de la lame  
Placez la lame dans les deux roulements de guidage J, en vous assurant que la lame est centrée sur  
Tenez la lame sur les guides et poussez-la. Assurez-vous que la lame s'adapte uniformément  
autour des roues.

Tournez la poignée de tension A jusqu'à ce que la lame soit tendue et la poignée « serrée ».  
Branchez l'outil, mettez votre protection auditive/oculaire et allumez l'outil. Inspectez l'  
lame et assurez-vous qu'elle tourne de manière stable et uniforme autour des roues, et que le  
les dents sont pointées dans la bonne direction.

##### Assemblage de la barre de guidage

Assemblez la barre de guidage G sur la scie à ruban avant l'utilisation  
Desserrez les vis I sur le cadre.  
Déplacez la barre de guidage G autour de la lame comme indiqué 3 , puis verrouillez les vis.

##### Allumer et éteindre la machine

Allumez/éteignez la scie à ruban portable à l'aide de l'interrupteur F de contrôle électronique de la vitesse.  
Réglez la vitesse en tournant la molette de vitesse E, l'utilisateur peut choisir une vitesse différente pour différents matériaux de coupe.

## Allumer et éteindre la lumière LED

Allumez/éteignez la lumière LED avec l'interrupteur K.

## Opérations de coupe

Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt, puis branchez l'outil.

Fixez votre pièce sur un établi ou une autre surface solide.

Assurez-vous que le cordon ne gêne pas.

Placez la barre de guidage contre la pièce à usiner, en gardant la lame à un angle de 90° par rapport à la pièce.

Allumez la scie à ruban et laissez-la atteindre sa pleine vitesse avant de commencer la coupe.

Réglez la vitesse en tournant la molette de vitesse E.

Inclinez l'appareil de manière à ce que la lame soit verticale comme indiqué. Pour démarrer une coupe, utilisez une force minimale pour commencer une rainure. Une fois la rainure commencée, laissez le reste de la lame couper dans pièce à usiner. Cela empêchera la lame de se déplacer d'un côté à l'autre pendant coupe.



**ATTENTION !** N'exercez pas de force sur l'outil en appuyant trop fort avec votre mains ou en s'appuyant dessus. Le poids de l'outil lui-même crée suffisamment forcer pour faire une coupe nette Forcer ou s'appuyer sur l'outil peut tordre ou casser la lame, endommager la scie et éventuellement causer des blessures. atteignez la fin de votre pièce, terminez la coupe en soulevant légèrement la unité lentement, en remontant la lame.

## ENTRETIEN / SERVICE

- Protégez l'outil des impacts, des chocs et de la graisse
- Gardez toujours l'outil et le cordon propres (en particulier les fentes d'aération !) ! débrancher la prise avant le nettoyage  
! n'essayez pas de nettoyer les fentes d'aération en insérant des objets pointus à travers ouvertures

## ENVIRONNEMENT

- Ne jetez pas les outils électriques, les accessoires et les emballages avec les déchets ménagers (uniquement pour les pays EU)  
-dans le respect de la directive européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa mise en œuvre conformément à la législation nationale, les outils électriques qui ont arrivés en fin de vie doivent être collectés séparément et retournés à un installation de recyclage respectueuse de l'environnement



### PRUDENCE!

Assurez-vous que la scie à ruban n'est pas connectée au secteur avant de monter sur le support.

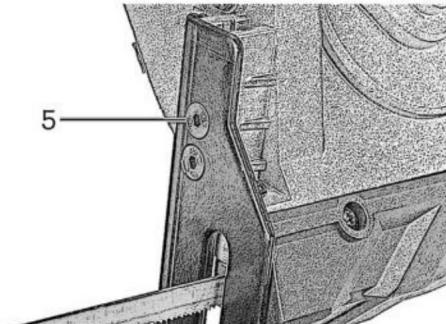
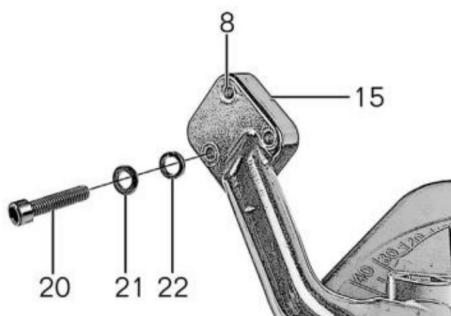
- Débranchez la scie à ruban du secteur.
- Connectez la scie à ruban au bras du support 15 en plaçant les boulons de fixation du bras 20, les rondelles 21 et les rondelles de fixation 22 dans les trous de fixation du support 8.
- Assurez-vous que tous les boulons sont serrés avec la clé Allen n° 5 24.



### PRUDENCE!

Assurez-vous que la scie à ruban n'est pas connectée au secteur avant de monter sur le support.

- Ouvrir les vis de blocage du guide-chaîne 5 .
- Le guide-chaîne 6 peut maintenant être réglé.
- Serrez les vis de blocage du guide-chaîne pour fixer le guide-chaîne en place.

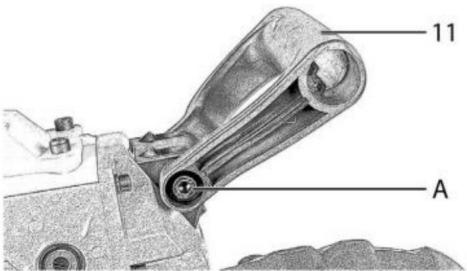
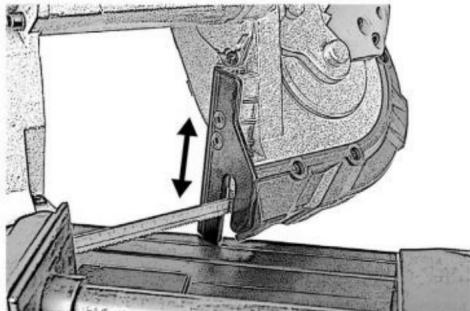


- Le guide-chaîne 6 peut maintenant être réglé. •

Serrez les vis de blocage du guide-chaîne pour fixer le guide-chaîne en place.

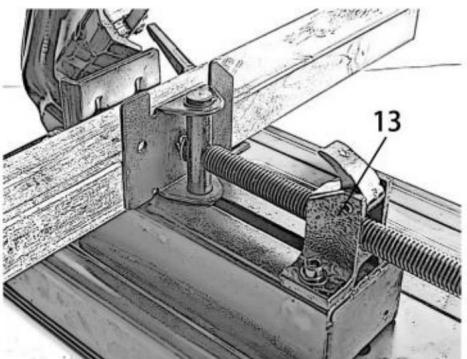
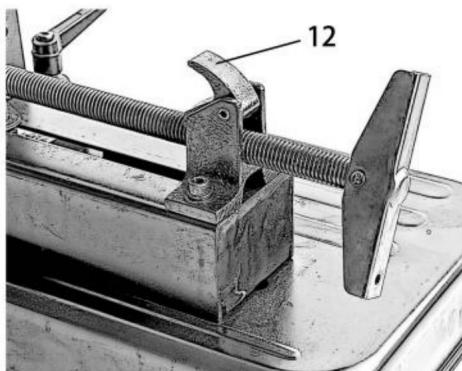
## RÉGLAGE DE LA POIGNÉE AUXILIAIRE

- Pour régler la poignée auxiliaire 11, desserrez l'écrou de blocage A à l'aide de la clé Allen n° 6 25 .
- Déplacez la poignée auxiliaire dans la position souhaitée. • Fixez la poignée auxiliaire en place en serrant l'écrou de blocage à l'aide de la clé n° 6. clé extraterrestre.



## FIXATION DE LA PIÈCE

- Relâchez le bouton de fixation de l'étau 12 • Placez la pièce dans l'étau du support 13 et poussez l'étau fermement contre la pièce • Serrez le bouton de fixation de l'étau pour fixer la pièce en place



## Symboles

Vous trouverez sur le produit, sur l'étiquette signalétique et dans cette notice, entre autres, les symboles et abréviations suivants. Familiarisez-vous avec ces symboles afin de réduire les risques tels que les blessures corporelles et les dommages matériels.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Conformité à l'utilisation de la marque ETL et respect des normes en vigueur.

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Assistance technique et certificat de garantie  
électronique [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# TRAGBARE BANDSÄGE

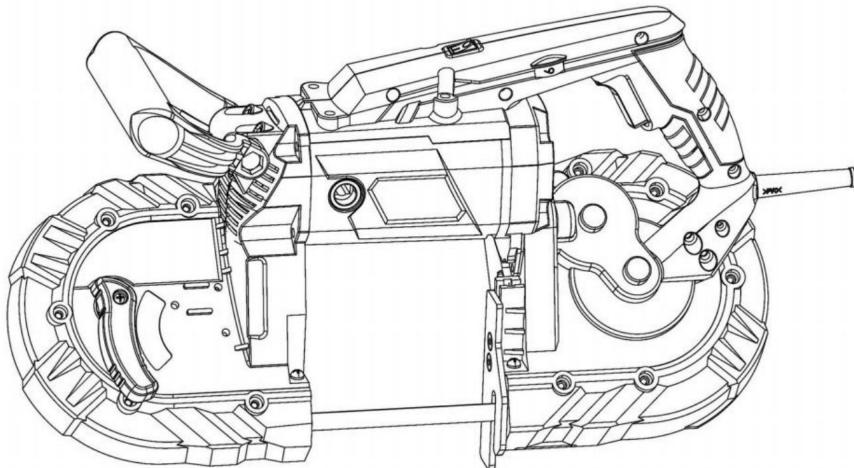
## MODELL: R2103

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.  
"Sparen Sie die Hälfte", "Halber Preis" oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Einsparungen, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeutet nicht unbedingt, dass alle von uns angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt sind. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei der Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie tatsächlich die Hälfte im Vergleich zu den großen Top-Marken.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

TRAGBAR  
BANDSÄGE

MODELL: R2103

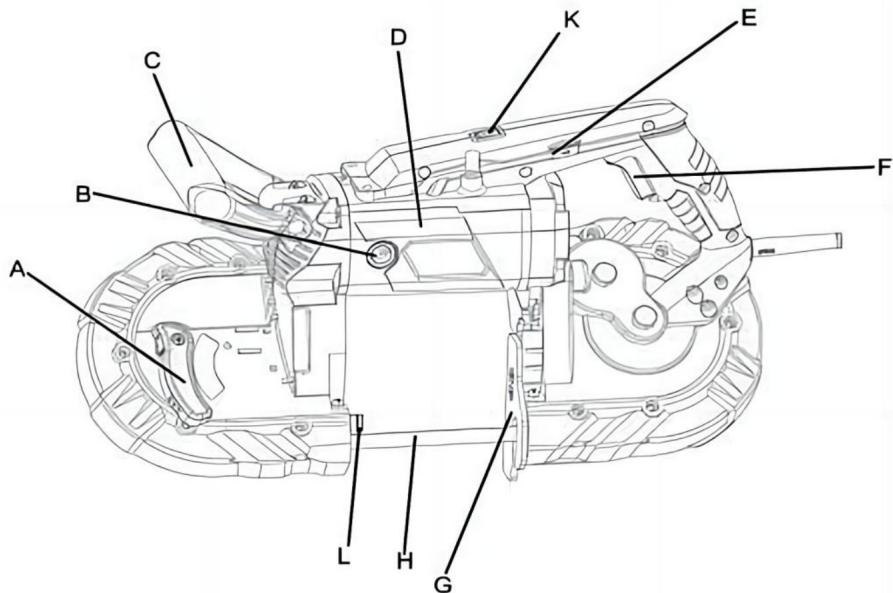


**Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!**

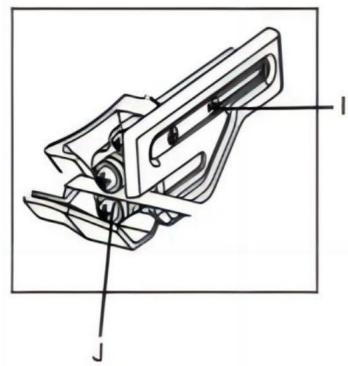
Sie haben Fragen zu unseren Produkten? Sie benötigen technischen Support? Dann kontaktieren Sie uns gerne:

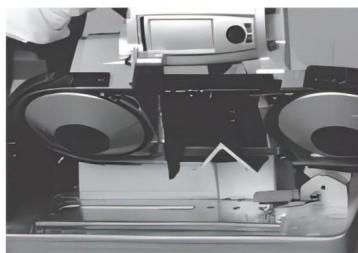
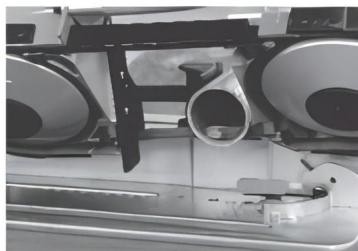
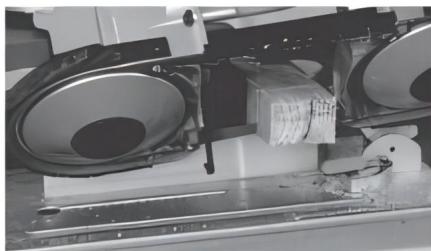
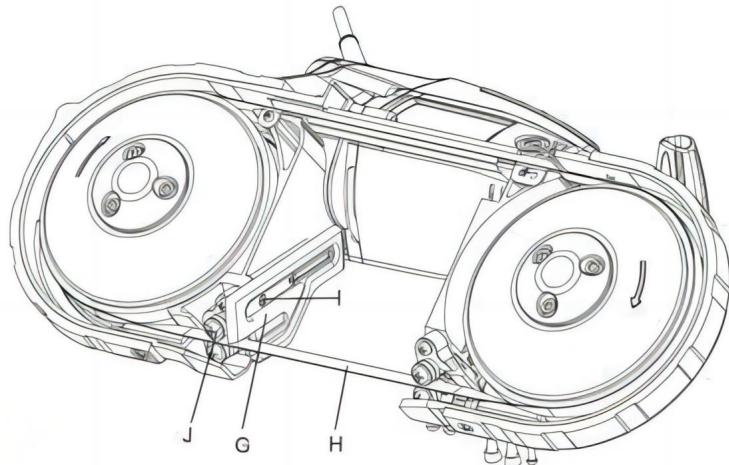
**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

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 Erscheinungsbild des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte verzeihen Sie uns, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technologie- oder Software-Updates für unser Produkt gibt.



- A** Ein Spanngriff
- B** Äußere Kohlebürste
- C** Zusatzhandgriff
- D** Motorgehäuse
- E** Kurzwahl
- F** Ein-/Ausschalter
- G** Führungsschiene
- H**- Klinge
- I** schraube
- J** Führungslager
- K** LED ein/aus
- L** LED-Leuchte





## TECHNISCHE DATEN

Modellnummer	R2103	
Stromspannung	120 V~, 60 Hz	220-240 V~, 50 Hz
Leistung	10A	1100 W
Klinge aus FPM	0-435 SFPM	0,7-2,4 m/s
Klingenmaße 44-7/8"(L)x1/2"(B)x0,025"(Dicke) 1140(L)x13mm(B)x0,65mm(Dicke)		
MAX.Schneiden Kapazität	5"	127 x 127 mm
Schutzklasse		□

### SICHERHEIT

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG ! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bei Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen können zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf. Der Begriff „Elektrowerkzeug“ Die Warnungen beziehen sich auf Ihr netzbetriebenes (kabelgebundenes) Elektrowerkzeug oder auf batteriebetriebene (kabelloses) Elektrowerkzeug.

### 1. SICHERHEIT AM ARBEITSBEREICH

- > Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder dunkle Bereiche führen zu Unfällen.
- > Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die der Staub oder die Dämpfe.
- > Halten Sie Kinder und andere Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Ablenkungen kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

### 2. ELEKTRISCHE SICHERHEIT

- > Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. 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 ist geerdet.
- > Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht Regen oder Nässe aus. Werkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.

- > Missbrauchen Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken das Elektrowerkzeug. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verwinkelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- > Benutzen Sie beim Betrieb eines Elektrowerkzeugs im Freien nur Verlängerungskabel für Verwendung im Freien. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines elektrischen Schock.
- > Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung unvermeidlich ist, verwenden Sie einen Erdungsanschluss Fehlerstrom-Schutzschalter. Der Einsatz eines Fehlerstrom-Schutzschalters verringert das Risiko von Stromschlag.

### **3. PERSÖNLICHE SICHERHEIT**

- > Bleiben Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand beim Bedienen eines. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamente. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen des Werkzeuge können zu schweren Verletzungen führen.
- > Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Immer Augenschutz tragen. Schutz Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz Der unter entsprechenden Bedingungen eingesetzte Schutz verringert die Zahl der Personenschäden.
- > Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, bevor Anschließen an die Stromquelle und/oder den Akku, Aufnehmen oder Tragen des Werkzeugs. Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder Einschalten des Elektrowerkzeugs bei denen der Schalter eingeschaltet ist, besteht eine Gefahr für Unfälle.
- > Entfernen Sie vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel. Ein in einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs steckender Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu oder Personenschäden.
- > Überstrecken Sie sich nicht. Achten Sie stets auf einen sicheren Stand und halten Sie das Gleichgewicht. bessere Kontrolle über das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen.
- > Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten. Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von beweglichen Teilen erfasst werden.
- > Wenn Vorrichtungen für den Anschluss von Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen und richtig verwendet werden. Die Verwendung von Staubabsaugeinrichtungen kann Reduzieren Sie die durch Staub verursachten Gefahren.

### **4. VERWENDUNG 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 im Rahmen der Leistung, für die es bestimmt ist. entworfen.
- > Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter nicht funktioniert. Ein Werkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- > Ziehen Sie den Stecker von der Stromquelle bzw. den Akkupack von der

bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder das Gerät lagern.  
Werkzeuge. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko des Starts des Elektrowerkzeugs versehentlich.

> Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf und lassen Sie keine Personen Personen, die mit dem Elektrowerkzeug oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind, sollten das Elektrowerkzeug nicht benutzen. Elektrowerkzeuge sind in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

> Warten Sie Elektrowerkzeuge. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen,

- Alter der Teile und alle anderen Bedingungen, die die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigen können.

Lassen Sie das Elektrowerkzeug bei Beschädigung vor dem Einsatz reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge.

> Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Gut gewartete Schneidwerkzeuge mit

Scharfe Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind einfacher zu kontrollieren.

> Benutzen Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. gemäß diesen

Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten

Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke

könnte zu einer gefährlichen Situation führen.

## 5. SERVICE

> Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal reparieren und verwenden Sie dazu Ersatzteile. Damit bleibt die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten.

## SICHERHEITSHINWEISE FÜR TRAGBARE BANDSÄGEN

> Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, wenn Sie einen Vorgang durchführen

wo das Schneidwerkzeug mit versteckten Leitungen oder dem eigenen Kabel in Berührung kommen kann.

Zubehör, das mit einem stromführenden Kabel in Kontakt kommt, kann zu freiliegenden Metallteilen des

Das Werkzeug steht unter Spannung und kann dem Bediener einen Sturzschlag versetzen.

> Lassen Sie die Bandsäge niemals unbeaufsichtigt, während sie läuft.

Senken Sie die Bandsäge ab, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand kommt.

> Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass sich der Spanngriff in der festgezogenen Position befindet (Straffung der Klinge).

> Schneidmaterial. Stellen Sie sicher, dass das Schneidmaterial sicher befestigt ist

bevor Sie die Bandsäge in Betrieb nehmen. Arbeiten Sie langsam und vorsichtig beim Schneiden von Ecken, scharfen Kanten, ausgefransten Schweißnähten usw., um ein Hängenbleiben zu vermeiden.

> Schneidmaterial und Motorgehäuse können während des Betriebs sehr heiß werden.

Unterbrechen Sie die Arbeit, bis das Gerät auf eine sichere Temperatur abgekühlt ist. Sprühen Sie ein Kühlmittel oder Wasser auf die Klinge.

> Bewahren Sie Etiketten und Typenschilder am Werkzeug auf. Diese tragen wichtige

Informationen. Wenn diese unleserlich sind oder fehlen, wenden Sie sich an Harbor Freight Tools, um eine Ersatz.

> Vermeiden Sie unbeabsichtigte Starts. Bereiten Sie den Arbeitsbeginn vor, bevor Sie das Gerät einschalten.

> Legen Sie das Gerät erst ab, wenn es zum Stillstand gekommen ist. Bewegliche Teile können

Greifen Sie die Oberfläche und entziehen Sie dem Werkzeug die Kontrolle.

> Halten Sie beim Arbeiten mit handgeführten Elektrowerkzeugen das Werkzeug fest im Griff und

Halten Sie beide Hände fest, um dem Anlaufdrehmoment standzuhalten.

> Lassen Sie das Werkzeug nicht unbeaufsichtigt, wenn es an eine Steckdose angeschlossen ist.

Schalten Sie das Werkzeug aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie gehen.

> Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

> Personen mit Herzschrittmachern sollten vor der Verwendung ihren Arzt konsultieren.

Elektromagnetische Felder in der Nähe von Herzschrittmachern können

Herzschrittmacherstörungen oder Herzschrittmacherversagen. Darüber hinaus Menschen mit Herzschrittmachern sollten: Vermeiden Sie den Betrieb allein. Verwenden Sie das Gerät nicht mit eingeschaltetem Netzschatzer.

warten und überprüfen, um Stromschläge zu vermeiden. Jedes Netzkabel muss ordnungsgemäß geerdet. Ein Fehlerstrom-Schutzschalter (GFCI) sollte ebenfalls installiert werden - er verhindert anhaltenden Stromschlag.

> **WARNUNG:** Beim Schleifen, Sägen, Fräsen, Bohren und Bohren entsteht Staub.

andere Bautätigkeiten, enthält Chemikalien, von denen der Staat Kalifornien weiß, dass sie

Krebs und Geburtsfehler oder andere Fortpflanzungsschäden verursachen. Einige Beispiele dafür

Chemikalien sind: Blei aus bleihaltigen Farben Kristalline Kieselsäure aus Ziegeln und Zement

oder andere Mauerwerksprodukte Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Holz

Ihr Risiko durch diese Belastungen variiert, je nachdem, wie oft Sie diese Art von

arbeiten. Um Ihre Belastung durch diese Chemikalien zu reduzieren: Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich und tragen Sie zugelassene Sicherheitsausrüstung, wie z. B. Staubmasken, die

speziell entwickelt, um mikroskopisch kleine Partikel herauszufiltern. (California Health & Safety

Code§ 25249.5 ff.)

> **WARNUNG:** Das Kabel dieses Produkts enthält Blei und/oder Di(2-ethylhexyl)phthalat (DEHP), Chemikalien, die im Staat Kalifornien als krebsfördernd und geburtsgefährdend gelten.

Defekte oder andere Fortpflanzungsschäden. Waschen Sie sich nach der Handhabung die Hände. (California Health & Safety Code § 25249.5 ff.)

> Die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen kann nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Es muss

Der Betreiber muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind,

können bei diesem Produkt nicht eingebaut werden, sondern müssen vom Betreiber bereitgestellt werden.

## Vibrationssicherheit

Dieses Werkzeug vibriert während des Gebrauchs. Wiederholte oder langfristige Vibratoren können

vorübergehende oder dauerhafte körperliche Verletzungen verursachen, insbesondere an Händen, Armen und

Schultern. So verringern Sie das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen:

> Wer regelmäßig oder über einen längeren Zeitraum vibrierende Werkzeuge benutzt, sollte zuerst

von einem Arzt untersucht werden und dann regelmäßige medizinische Kontrollen durchführen lassen, um sicherzustellen, dass

Probleme werden durch den Gebrauch nicht verursacht oder verschlimmert. Schwangere oder Menschen

bei Durchblutungsstörungen der Hand, früheren Handverletzungen, Erkrankungen, Diabetes oder Raynaud-Krankheit sollten dieses Tool nicht verwenden. Wenn Sie das Gefühl haben, Symptome im Zusammenhang mit Vibrationen (wie Kribbeln, Taubheit und weiß oder blau Finger), suchen Sie so schnell wie möglich einen Arzt auf.

> Rauchen Sie während der Anwendung nicht. Nikotin verringert die Blutzufuhr zu den Händen und Finger, wodurch das Risiko vibrationsbedingter Verletzungen steigt.

> Tragen Sie geeignete Handschuhe, um die Vibrationsauswirkungen auf den Benutzer zu reduzieren.

> Verwenden Sie nach Möglichkeit Werkzeuge mit der geringsten Vibration.

> Planen Sie an jedem Arbeitstag vibrationsfreie Phasen ein.

> Das Werkzeug möglichst locker greifen (aber dennoch sicher unter Kontrolle halten). Das Werkzeug macht die Arbeit.

> Um Vibrationen zu reduzieren, warten Sie das Werkzeug wie in diesem Handbuch beschrieben.

Wenn ungewöhnliche Vibrationen auftreten, stellen Sie die Verwendung sofort ein.

## ALLGEMEIN

- Dieses Tool sollte nicht von Personen unter 16 Jahren verwendet werden
- Dieses Werkzeug ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, es sei denn, sie wurden beaufsichtigt oder in die Verwendung des Werkzeugs eingewiesen durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht mit dem Werkzeug spielen .

**Ziehen Sie immer den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie Einstellungen vornehmen.  
oder das Wechseln von Zubehör**

## AUSSENBEREICH

- Schließen Sie das Werkzeug über einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit Auslösefunktion an. Strom von maximal 30 mA

## VOR DEM GEBRAUCH

- Bevor Sie das Werkzeug zum ersten Mal verwenden, wird empfohlen, praktische Information
  - Überprüfen Sie immer, dass die Versorgungsspannung mit der auf dem Gerät angegebenen Spannung übereinstimmt. Typenschild des Werkzeugs (es können auch Werkzeuge mit 230V oder 240V angeschlossen werden an eine 220V-Stromversorgung)
  - Verwenden Sie geeignete Detektoren, um versteckte Versorgungsleitungen zu finden, oder wenden Sie sich an den örtlichen Versorger (Kontakt mit Stromleitungen kann zu Feuer oder Stromschlag führen)
  - Schock; das Beschädigen einer Gasleitung kann zu einer Explosion führen; das Durchdringen einer Wasserleitung wird Sachschäden oder einen Stromschlag verursachen)
- Verwenden Sie keine asbesthaltigen Materialien (Asbestose gilt als krebsfördernd).

- Staub von Materialien wie bleihaltiger Farbe, einigen Holzarten, Mineralien

und Metall können gesundheitsschädlich sein (Kontakt mit oder Einatmen des Staubes kann allergische

Reaktionen und/oder Atemwegserkrankungen beim Bediener oder bei Umstehenden);

**Tragen Sie eine Staubmaske und arbeiten Sie mit einer Staubabsaugung, wenn diese angeschlossen ist.**

- Bestimmte Staubarten gelten als krebsfördernd (z. B. Eichen- und Buchenstaub).

insbesondere in Verbindung mit Zusätzen zur Holzpflege: **Staubmaske tragen**

**und arbeiten mit einer Staubabsaugung, wenn diese angeschlossen ist**

- Beachten Sie die nationalen Staubanforderungen für die Materialien, mit denen Sie arbeiten möchten mit •

Klemmen Sie das Werkzeug nicht in eine

Zange • Verwenden Sie vollständig ausgerollte und sichere Verlängerungskabel mit einer Kapazität von 16 Ampere (UK13 Ampere)

#### NACH DER VERWENDUNG

- Nach dem Ausschalten des Werkzeugs die Drehung des Zubehörs niemals durch einen seitliche Kraft, die dagegen ausgeübt wird

#### VERWENDEN

#### **Installation und Austausch der Klinge**

Drehen Sie den Spanngriff A im Uhrzeigersinn, um die Sägeblattspannung zu lösen

Setzen Sie das Sägeblatt in die beiden Führungslager J ein und achten Sie darauf, dass das Sägeblatt zentriert ist.

Halten Sie die Klinge an den Führungen und drücken Sie sie hinein. Stellen Sie sicher, dass die Klinge gleichmäßig sitzt um die Räder herum.

Drehen Sie den Spanngriff A, bis die Klinge straff ist und der Griff „fest“ ist.

Schließen Sie das Werkzeug an, setzen Sie Ihren Gehör-/Augenschutz auf und schalten Sie das Werkzeug ein.

Sägeblatt und stellen Sie sicher, dass es stabil und gleichmäßig um die Räder läuft und dass die

Die Zähne zeigen in die richtige Richtung.

#### **Führungsschienenmontage**

Montieren Sie die Führungsschiene G vor dem Betrieb an der Bandsäge

Lösen Sie die Schrauben I am Rahmen.

Bewegen Sie die Führungsschiene G um das Sägeblatt, wie in der Abbildung gezeigt 3 , Anschließend die Schrauben festziehen.

#### **Maschine ein- und ausschalten**

Schalten Sie die tragbare Bandsäge mit dem Schalter F der elektronischen Geschwindigkeitsregelung ein/aus.

Passen Sie die Geschwindigkeit durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers E an. Der Benutzer kann unterschiedliche Geschwindigkeiten wählen für unterschiedliche Schneidstoffe.

## Ein- und Ausschalten des LED-Lichts

Schalten Sie das LED-Licht mit dem Schalter K ein/aus.

## Schneidvorgänge

Stellen Sie sicher, dass sich der Schalter in der Aus-Position befindet, und schließen Sie dann das Werkzeug an.

Befestigen Sie Ihr Werkstück an einer Werkbank oder einer anderen festen Oberfläche.

Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht im Weg ist.

Setzen Sie die Führungsschiene gegen das Werkstück und halten Sie das Sägeblatt in einem Winkel von 90° zum Werkstück.  
des Werkstückes.

Schalten Sie die Bandsäge ein und lassen Sie sie auf volle Geschwindigkeit kommen, bevor Sie mit dem Schneiden beginnen.

Passen Sie die Geschwindigkeit durch Drehen des Geschwindigkeitsreglers E an.

Kippen Sie das Gerät so, dass die Klinge vertikal ist, wie in gezeigt. Um einen Schnitt zu beginnen, verwenden Sie minimale Kraft  
um eine Nut zu beginnen. Sobald die Nut begonnen hat, lassen Sie den Rest der Klinge in  
Werkstück. Dadurch wird verhindert, dass sich das Sägeblatt während des  
Schneiden.



**VORSICHT! Üben Sie keine Gewalt auf das Werkzeug aus, indem Sie mit der  
Hände oder sich hineinlehnen. Das Gewicht des Werkzeugs selbst erzeugt genug**

**Kraft, um einen sauberen Schnitt zu machen. Wenn Sie das Werkzeug mit Gewalt antreiben oder sich darauf stützen, kann es sich verdrehen oder  
das Sägeblatt brechen, die Säge beschädigen und möglicherweise Verletzungen verursachen.**

**Wenn Sie das Ende Ihres Werkstücks erreicht haben, beenden Sie den Schnitt durch leichtes Anheben des  
Gerät langsam und bringen Sie die Klinge nach oben.**

## WARTUNG / SERVICE

- Schützen Sie das Werkzeug vor Stößen, Schlägen und Fett
- Halten Sie Werkzeug und Kabel stets sauber (insbesondere Lüftungsschlitz I)!

vor der Reinigung den Netzstecker ziehen

! Versuchen Sie nicht, die Lüftungsschlitz zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände durch  
Öffnungen

## UMFELD

• Elektrowerkzeuge, Zubehör und Verpackungen nicht im Hausmüll entsorgen (nur für ELL-Länder)

-in Übereinstimmung mit der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte  
und deren Umsetzung gemäß nationalem Recht dürfen Elektrowerkzeuge, die  
das Ende ihrer Lebensdauer erreicht haben, müssen getrennt gesammelt und an einen  
umweltgerechte Verwertung



### VORSICHT!

Stellen Sie sicher, dass die Bandsäge nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, bevor Sie sie am Ständer befestigen.

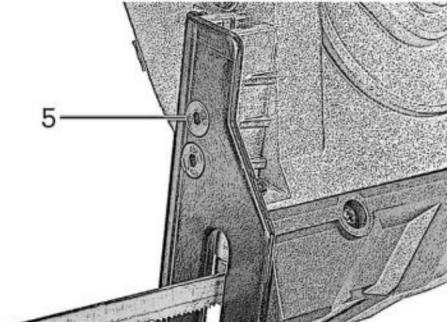
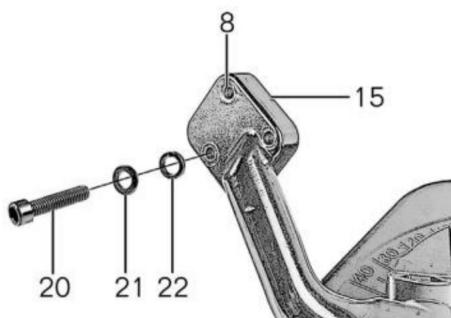
- Trennen Sie die Bandsäge vom Stromnetz.
- Verbinden Sie die Bandsäge mit dem Ständerarm 15, indem Sie die Armbefestigungsschrauben 20, Unterlegscheiben 21 und Befestigungsscheiben 22 in die Ständerbefestigungslöcher 8 einsetzen.
- Stellen Sie mit dem Inbusschlüssel Nr. 5 24 sicher, dass alle Schrauben festgezogen sind.



### VORSICHT!

Stellen Sie sicher, dass die Bandsäge nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, bevor Sie sie am Ständer befestigen.

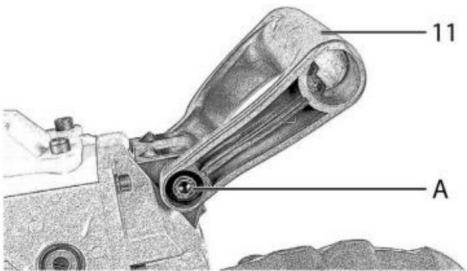
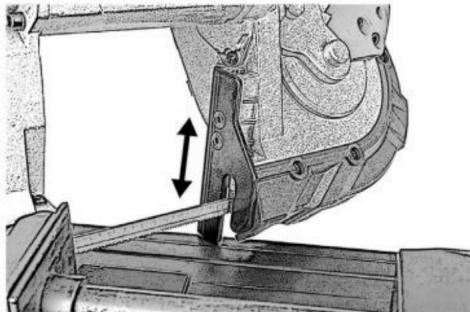
- Öffnen Sie die Feststellschrauben 5 der Führungsschiene.
- Jetzt kann die Führungsschiene 6 verstellt werden.
- Ziehen Sie die Feststellschrauben der Führungsschiene fest, um die Führungsschiene zu fixieren.



- Jetzt kann die Führungsschiene 6 eingestellt werden. • Durch Festziehen der Führungsschienen-Feststellschrauben wird die Führungsschiene fixiert.

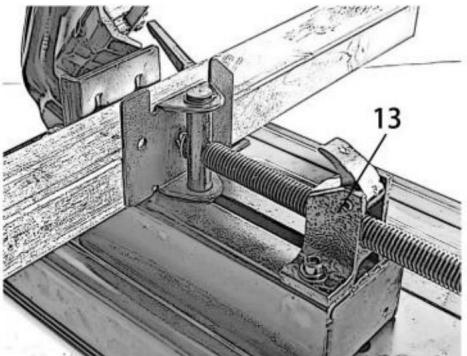
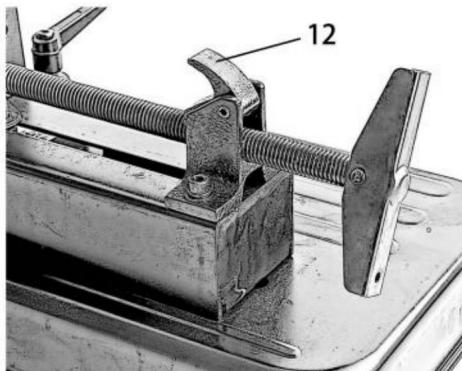
## EINSTELLEN DES ZUSATZGRIFFES

- Zum Einstellen des Zusatzgriffs 11 lösen Sie die Kontermutter A mit dem Innensechskantschlüssel Nr. 6 25 .
- Bewegen Sie den Zusatzhandgriff in die gewünschte Position. • Fixieren Sie den Zusatzhandgriff, indem Sie die Kontermutter mit dem Schlüssel Nr. 6 festziehen.  
Alien-Schlüssel.



## SICHERN DES WERKSTÜCKS

- Lösen Sie den Schraubstockbefestigungsknopf
- 12. • Platzieren Sie das Werkstück im Schraubstockständer 13 und drücken Sie den Schraubstock fest gegen das Werkstück. •
- Ziehen Sie den Schraubstockbefestigungsknopf fest, um das Werkstück an seinem Platz zu fixieren.



## Symbole

Auf dem Produkt, dem Typenschild und in dieser Anleitung finden Sie unter anderem die folgenden Symbole und Abkürzungen. Machen Sie sich mit ihnen vertraut, um Gefahren wie Verletzungen und Sachschäden zu reduzieren.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Unlock / to loosen.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Konformität zur Verwendung des ETL-Zeichens und Einhaltung der relevanten Standards.

**VEVOR®**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat**

**[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## SEGA A NASTRO PORTATILE

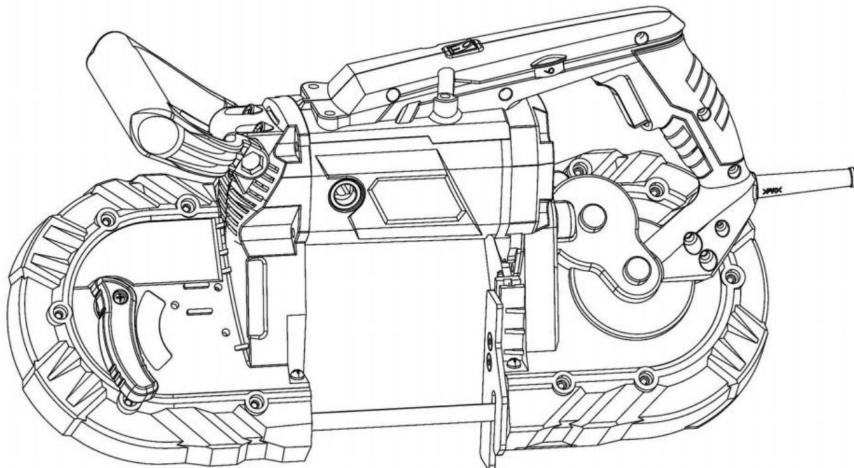
### MODELLO: R2103

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.  
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo un  
stima dei risparmi che potresti ottenere acquistando determinati utensili con noi rispetto ai principali marchi  
di punta e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di utensili da noi offerti. Ti ricordiamo  
cortesemente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se  
risparmiano addirittura la metà rispetto ai marchi più noti.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PORTATILE  
SEGA A NASTRO

MODELLO: R2103

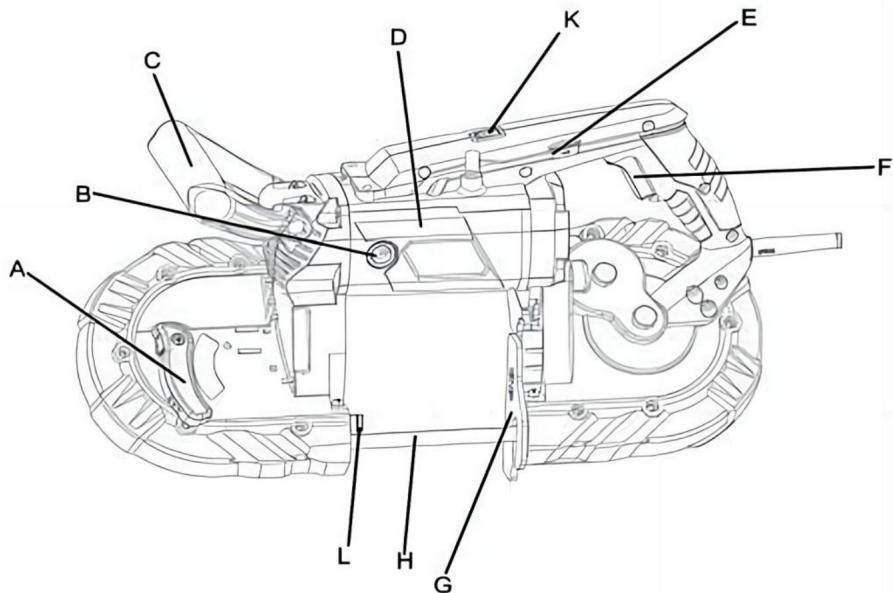


#### HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

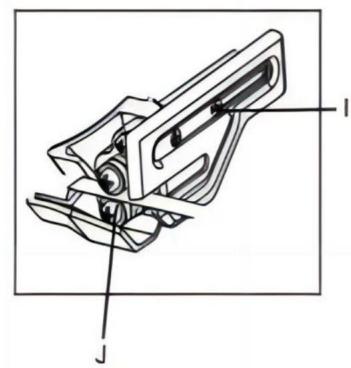
Hai domande sui prodotti? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitare a contattarci:

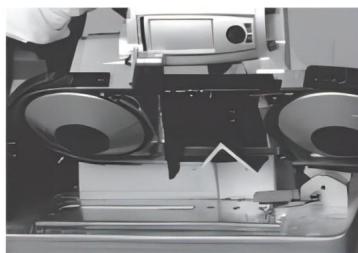
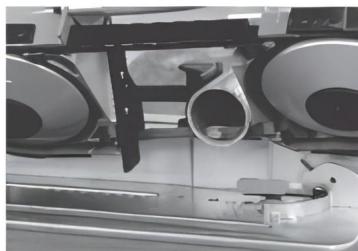
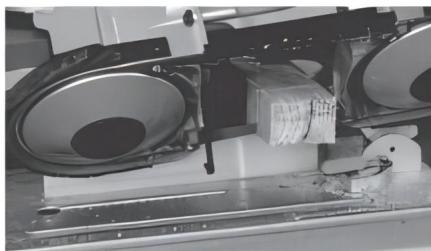
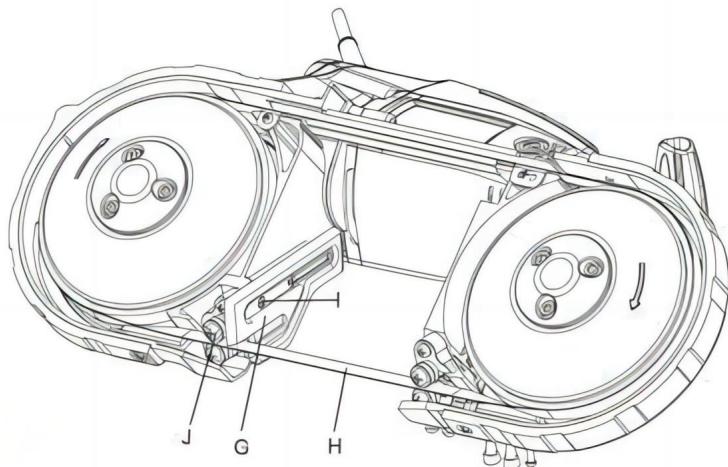
**Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Questa è l'istruzione originale, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale utente. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Vi preghiamo di perdonarci se non vi informeremo di nuovo se ci sono aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.



- A.** Una maniglia di tensione
- B.** Spazzola di carbone esterna
- C.** Maniglia ausiliaria
- D.** Alloggiamento motore
- E.** Chiamata rapida
- F.** Interruttore On/Off
- G.** Barra guida
- H.** Lama
- I.** Io mi avvolgo
- J.** Cuscinetto guida
- K.** LED acceso/spento
- L.** Luce LED





## SPECIFICHE TECNICHE

Numero di modello	R2103	
Voltaggio	120V~,60Hz	220-240V~,50Hz
Energia	10A	1100W
Lama FPM	0-435 piedi quadrati al minuto	0,7-2,4 m/s
Dimensioni lama 44-7/8"(L)x1 1/2"(W)x0.025"(Spessore) 1140(L)x13mm(W)x0.65mm(Spessore)		
MAX.Taglio Capacità	5"	127x127mm
Classe di protezione		□

### SICUREZZA

## ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

 ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" in le avvertenze si riferiscono al tuo elettrotensile alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o a batteria utensile elettrico (senza fili).

### 1. 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, come ad esempio in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiarsi la polvere o i fumi.
- >Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre si utilizza un elettrotensile. Distrazioni può farti perdere il controllo.

### 2. SICUREZZA ELETTRICA

- >Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra. Spine non modificate e prese di corrente abbinate ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- >Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. Esiste un rischio maggiore di scosse elettriche se il corpo è collegato a terra o a massa.
- > Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato. L'acqua che penetra in un apparecchio elettrico utensile aumenta il rischio di scosse elettriche.

> Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.

I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

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

> Se è inevitabile utilizzare un elettroutensile in un luogo umido, utilizzare un interruttore differenziale. L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

### **3. SICUREZZA PERSONALE**

> Resta vigile, guarda cosa stai facendo e usa il buon senso quando usi un elettroutensile. Non utilizzare un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di potenza utensili possono provocare gravi lesioni personali.

> Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi, attrezzature quali maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco o udito la protezione utilizzata nelle condizioni appropriate ridurrà i danni personali.

> Prevenire l'avvio involontario. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima collegamento alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, sollevamento o trasporto dell'utensile. Trasportare utensili elettrici tenendo il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici che hanno l'interruttore acceso favoriscono gli incidenti.

> Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali.

> Non sporgerti troppo. Mantieni sempre un appoggio e un equilibrio adeguati. Ciò consente migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

> Vestiti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, gli abiti e guanti lontano dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono essere incastrati nelle parti in movimento.

> Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di impianti di raccolta della polvere può ridurre i rischi legati alla polvere.

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

> Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione.

L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato utilizzato. progettato.

> Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore non lo accende e lo spegne. Qualsiasi un utensile che non può essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

> Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'

elettroutensile prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'alimentazione utensili. Tali misure preventive di sicurezza riducono il rischio di avvio dell'utensile elettrico accidentalmente.

> Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire l'uso a persone non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con le presenti istruzioni per l'uso dell'utensile elettrico.

Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da utenti non addestrati.

> Mantieni gli utensili elettrici. Controlla che non vi siano disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, - età delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico.

Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.

> Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili da taglio adeguatamente mantenuti con i 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 del lavoro da svolgere eseguito. Utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa.

## 5. SERVIZIO

> Fate riparare il vostro elettroutensile da un riparatore qualificato utilizzando solo pezzi identici parti di ricambio. Ciò garantirà che la sicurezza dell'utensile elettrico sia mantenuta.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER SEGA A NASTRO PORTATILE

> Tenere l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione dove l'accessorio da taglio potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Taglio gli accessori che entrano in contatto con un filo "sotto tensione" possono esporre le parti metalliche dell'alimentazione l'utensile è "sotto tensione" e potrebbe provocare all'operatore una scossa elettrica.

> Non lasciare mai la sega a nastro incustodita mentre è in funzione. Non mettere la Abbassare la sega a nastro finché la lama non si ferma completamente.

> Prima di ogni utilizzo, assicurarsi che la maniglia di tensione sia in posizione serrata (rendendo la lama tesa).

> Materiale da taglio. Assicurarsi che il materiale da taglio sia fissato saldamente prima di utilizzare la sega a nastro. Lavorare lentamente e con attenzione quando si tagliano angoli, bordi taglienti, saldature irregolari, ecc., per evitare di impigliarsi.

> Il materiale da taglio e l'alloggiamento del motore possono diventare molto caldi durante il funzionamento. Interrompere il lavoro finché l'unità non si raffredda a una temperatura sicura. Spruzzare un refrigerante o acqua sulla lama.

> Mantenere etichette e targhette sull'utensile. Queste contengono importanti informazioni di sicurezza. informazioni. Se illeggibili o mancanti, contattare Harbor Freight Tools per un sostituzione.

- > Evitare l'avvio involontario. Prepararsi a iniziare il lavoro prima di accendere l'utensile.
- > Non appoggiare l'utensile finché non si è completamente fermato. Le parti mobili possono afferra la superficie e togli l'utensile dal tuo controllo.
- > Quando si utilizza un elettrotensile portatile, mantenere una presa salda sull'utensile con entrambe le mani per resistere alla coppia di spunto.
- > Non lasciare l'utensile incustodito quando è collegato a una presa elettrica.

Prima di allontanarsi, spegnere l'utensile e staccarlo dalla presa elettrica.

- > Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini.

- > Le persone portatrici di pacemaker devono consultare il proprio medico prima dell'uso.

I campi elettromagnetici in prossimità del pacemaker cardiaco potrebbero causare interferenza o guasto del pacemaker. Inoltre, le persone con pacemaker dovrebbe: Evitare di operare da soli. Non utilizzare con l'interruttore di alimentazione bloccato su. Correttamente manutenere e ispezionare per evitare scosse elettriche. Ogni cavo di alimentazione deve essere correttamente messa a terra. Dovrebbe essere implementato anche un interruttore differenziale (GFCI) - previene scosse elettriche prolungate.

>ATTENZIONE: Alcune polveri create dalla levigatura elettrica, dal taglio, dalla molatura, dalla foratura e altre attività di costruzione, contiene sostanze chimiche note allo Stato della California per causare cancro e difetti alla nascita o altri danni riproduttivi. Alcuni esempi di questi le sostanze chimiche sono: Piombo da vernici a base di piombo Silice cristallina da mattoni e cemento o altri prodotti in muratura Arsenico e cromo dal legname trattato chimicamente Il rischio derivante da queste esposizioni varia a seconda della frequenza con cui si esegue questo tipo di attività. lavoro. Per ridurre l'esposizione a queste sostanze chimiche: lavorare in un'area ben ventilata e utilizzare dispositivi di sicurezza approvati, come le maschere antipolvere che sono appositamente progettato per filtrare le particelle microscopiche. (California Health & Safety Codice§ 25249.5 e ss.)

> ATTENZIONE: Il cavo di questo prodotto contiene piombo e/o ftalato di di(2-etilesile) (DEHP), sostanze chimiche note allo Stato della California come cancerogene e pericolose per la nascita. difetti o altri danni riproduttivi. Lavarsi le mani dopo la manipolazione.(California Health & Codice di sicurezza § 25249.5 e seguenti.)

>Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni trattate nel presente manuale di istruzioni non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. Deve essere compreso dall'operatore che il buon senso e la cautela sono fattori che non può essere integrato in questo prodotto, ma deve essere fornito dall'operatore.

### **Sicurezza delle vibrazioni**

Questo strumento vibra durante l'uso. L'esposizione ripetuta o prolungata alle vibrazioni può causare lesioni fisiche temporanee o permanenti, in particolare alle mani, alle braccia e spalle. Per ridurre il rischio di lesioni correlate alle vibrazioni:

> Chiunque utilizzi utensili vibranti regolarmente o per un periodo prolungato dovrebbe prima essere esaminati da un medico e poi sottoporsi a controlli medici regolari per garantire la salute i problemi non sono causati o peggiorati dall'uso. Le donne incinte o le persone

che hanno una circolazione sanguigna compromessa nella mano, precedenti lesioni alla mano, sistema nervoso disturbi, diabete o malattia di Raynaud non dovrebbero usare questo strumento. Se avverti qualsiasi sintomi correlati alle vibrazioni (come formicolio, intorpidimento e sensazione di bruciore bianco o blu) dita), consultare un medico il prima possibile.

> Non fumare durante l'uso. La nicotina riduce l'afflusso di sangue alle mani e dita, aumentando il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni.

> Indossare guanti adatti per ridurre gli effetti delle vibrazioni sull'utente.

> Quando possibile, utilizzare utensili con vibrazioni ridotte.

> Includere periodi senza vibrazioni ogni giorno di lavoro.

> Afferrare l'utensile il più delicatamente possibile (mantenendone comunque il controllo sicuro). Lasciare che l'utensile fare il lavoro.

> Per ridurre le vibrazioni, effettuare la manutenzione dell'utensile come spiegato nel presente manuale. Se se si verificano vibrazioni anomale, interromperne immediatamente l'uso.

## **GENERALE**

• Questo strumento non deve essere utilizzato da persone di età inferiore ai 16 anni

• Questo strumento non è destinato all'uso da parte di persone (bambini compresi) con capacità ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni circa l'uso dell'utensile da una persona responsabile della loro sicurezza

• Assicurarsi che i bambini non giochino con l'utensile .

**Scollegare sempre la spina dalla fonte di alimentazione prima di effettuare qualsiasi regolazione.  
o cambiando qualsiasi accessorio**

## **USO ESTERNO**

• Collegare l'utensile tramite un interruttore differenziale (FI) con un interruttore di attivazione corrente di 30 mA massimo

## **PRIMA DELL'USO**

• Prima di utilizzare lo strumento per la prima volta, si consiglia di ricevere istruzioni pratiche informazioni

• Controllare sempre che la tensione di alimentazione sia la stessa indicata sul targhetta dell'utensile (è possibile collegare anche utensili con tensione nominale di 230 V o 240 V) ad una alimentazione a 220V)

• Utilizzare rilevatori adatti per trovare linee di pubblica utilità nascoste o chiamare l'azienda di servizi locale società di assistenza (il contatto con le linee elettriche può causare incendi o scosse elettriche) shock; danneggiare una linea del gas può causare un'esplosione; penetrare una tubatura dell'acqua può causare causare danni alla proprietà o scosse elettriche)

• Non lavorare materiali contenenti amianto (l'asbestosi è considerata cancerogena)

- Polvere da materiali come vernici contenenti piombo, alcune specie di legno, minerali e il metallo può essere dannoso (il contatto o l'inalazione della polvere può causare allergie) reazioni e/o malattie respiratorie all'operatore o agli astanti);  
**indossare una maschera antipolvere e lavorare con un dispositivo di aspirazione della polvere quando collegabile**
  - Alcuni tipi di polvere sono classificati come cancerogeni (come la polvere di quercia e di faggio) soprattutto in abbinamento ad additivi per il condizionamento del legno; **indossare una maschera antipolvere e lavorare con un dispositivo di aspirazione della polvere quando collegabile**
  - Seguire i requisiti nazionali relativi alla polvere per i materiali che si desidera lavorare con
  - Non bloccare l'utensile in una morsa
  - Utilizzare prolunghe completamente srotolate e sicure con una capacità di 16 Ampere (UK13Ampere)

## **DOPO L'USO**

- Dopo aver spento l'utensile, non arrestare mai la rotazione dell'accessorio con un forza laterale applicata contro di essa

### **UTILIZZO**

#### **Installazione e sostituzione della lama**

Ruotare la maniglia di tensione A in senso orario per rilasciare la tensione della lama  
Posizionare la lama in entrambi i cuscinetti di guida J, assicurandosi che la lama sia centrata su loro  
Tenere la lama sulle guide e spingere dentro. Assicurarsi che la lama si adatti uniformemente attorno alle ruote.

Ruotare la maniglia di tensione A finché la lama non è tesa e la maniglia non è "stretta".  
Collega lo strumento e indossa la protezione per orecchie/occhi, quindi accendi lo strumento. Ispeziona il lama e assicurarsi che scorra in modo stabile e uniforme attorno alle ruote e che la i denti siano puntati nella direzione corretta.

#### **Montaggio barra guida**

Montare la barra di guida G sulla sega a nastro prima dell'operazione  
Allentare le viti I sul telaio.  
Spostare la barra di guida G attorno alla lama come mostrato 3 , quindi bloccare le viti.

#### **Accensione e spegnimento della macchina**

Accendere/spegnere la sega a nastro portatile tramite l'interruttore F di controllo elettronico della velocità.  
Regolare la velocità ruotando la manopola della velocità E, l'utente può scegliere velocità diverse per diversi materiali da taglio.

## Accensione e spegnimento della luce LED

Accendere/spegnere la luce LED tramite l'interruttore K.

## Operazioni di taglio

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento, quindi collegare l'utensile.

Fissare il pezzo in lavorazione su un banco da lavoro o su un'altra superficie solida.

Assicuratevi che il cavo non dia fastidio.

Posizionare la barra di guida contro il pezzo in lavorazione, mantenendo la lama ad un angolo di 90° rispetto a il pezzo in lavorazione.

Accendere la sega a nastro e lasciarla raggiungere la massima velocità prima di iniziare il taglio.

Regolare la velocità ruotando la manopola della velocità E.

Inclinare l'unità in modo che la lama sia verticale come mostrato in. Per iniziare un taglio, usare una forza minima per iniziare una scanalatura. Una volta iniziata la scanalatura, lasciare che il resto della lama tagli pezzo in lavorazione. In questo modo si impedirà alla lama di muoversi da un lato all'altro durante taglio.



**ATTENZIONE! Non applicare forza all'utensile premendo troppo forte con il mani o appoggiandosi ad esso. Il peso stesso dell'utensile crea abbastanza forza per effettuare un taglio netto Forzare o appoggiarsi sull'utensile può causare torsioni o rompere la lama, danneggiando la sega e causando possibili lesioni. raggiungi la fine del pezzo in lavorazione, termina il taglio sollevando leggermente il l'unità lentamente, sollevando la lama.**

## MANUTENZIONE / SERVIZIO

- Proteggere l'utensile da urti, colpi e grasso
- Mantenere sempre puliti l'utensile e il cavo (in particolare le fessure di ventilazione !)! scollegare la spina prima di pulire
- ! non tentare di pulire le fessure di ventilazione inserendo oggetti appuntiti attraverso aperture

## AMBIENTE

- Non smaltire gli utensili elettrici, gli accessori e l'imballaggio insieme ai rifiuti domestici (solo per tutti i paesi)  
-nel rispetto della Direttiva Europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alla legislazione nazionale, gli utensili elettrici che hanno giunti al termine del loro ciclo di vita devono essere raccolti separatamente e riconsegnati ad un impianto di riciclaggio ecocompatibile



### ATTENZIONE!

Prima di montarla sul supporto, assicurarsi che la sega a nastro non sia collegata alla rete elettrica.

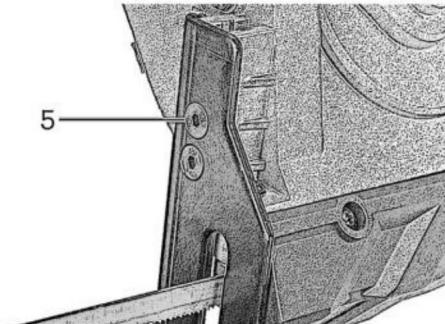
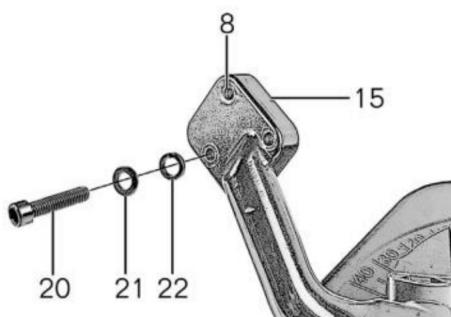
- Scollegare la sega a nastro dalla rete elettrica.
- Collegare la sega a nastro al braccio del supporto 15 inserendo i bulloni di fissaggio del braccio 20, le rondelle 21 e le rondelle di fissaggio 22 nei fori di fissaggio del supporto 8.
- Assicurarsi che tutti i bulloni siano serrati con la chiave a brugola n. 5 24.



### ATTENZIONE!

Prima di montarla sul supporto, assicurarsi che la sega a nastro non sia collegata alla rete elettrica.

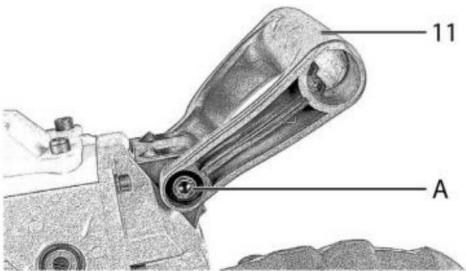
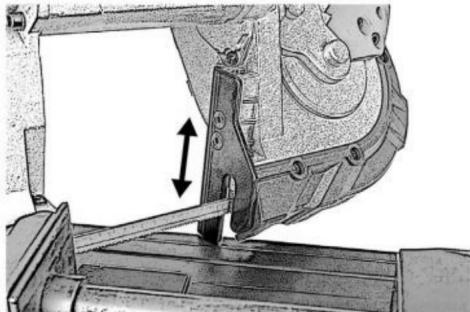
- Aprire le viti di bloccaggio della barra di guida 5 .
- Ora è possibile regolare la barra di guida 6.
- Serrare le viti di bloccaggio della barra guida per fissare la barra guida in posizione.



- Ora è possibile regolare la barra di guida 6. • Serrare le viti di bloccaggio della barra di guida per fissare la barra di guida in posizione.

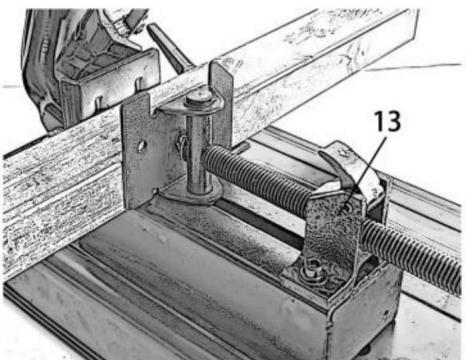
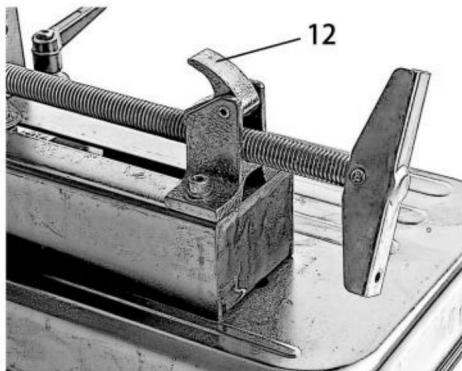
## REGOLAZIONE DELLA MANIGLIA AUSILIARIA

- Per regolare la maniglia ausiliaria 11 allentare il dado di bloccaggio A utilizzando la chiave aliena n. 6 25 .
- Spostare la maniglia ausiliaria nella posizione desiderata. • Fissare la maniglia ausiliaria in posizione serrando il dado di bloccaggio utilizzando il n. 6 chiave aliena.



#### FISSAGGIO DEL PEZZO IN LAVORAZIONE

- Rilasciare la manopola di fissaggio della morsa 12 • Posizionare il pezzo in lavorazione nella morsa di supporto 13 e spingere la morsa contro il pezzo in lavorazione
- Serrare la manopola di fissaggio della morsa per fissare il pezzo in lavorazione in posizione



## Simboli

Sul prodotto, sull'etichetta di classificazione e all'interno di queste istruzioni troverete tra gli altri i seguenti simboli e abbreviazioni. Familiarizzatevi con essi per ridurre pericoli quali lesioni personali e danni alla proprietà.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Conformità all'uso del marchio ETL e conformità agli standard pertinenti.

**VEVOR®**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

**Supporto tecnico e certificato di garanzia  
elettronica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## SIERRA DE CINTA PORTÁTIL

### MODELO: R2103

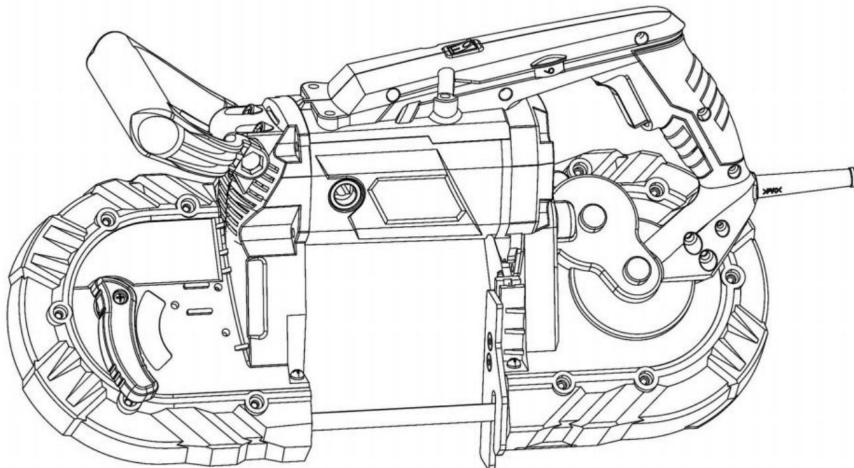
Seguimos comprometidos a brindarle herramientas a precios competitivos.

"Ahorra la mitad", "mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría obtener al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no necesariamente significa que cubra todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que verifique cuidadosamente cuando realice un pedido con nosotros si en realidad, ahorran la mitad en comparación con las principales marcas líderes.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PORTÁTIL  
SIERRA DE CINTA

MODELO: R2103

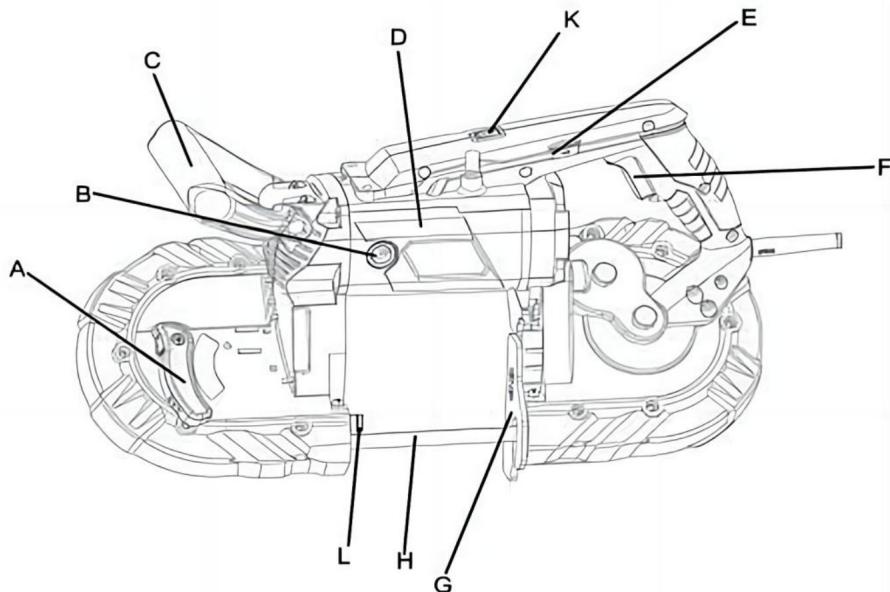


¿NECESITA AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita asistencia técnica? No dude en ponerse en contacto con nosotros:

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Estas son las instrucciones originales, lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizar el producto. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdónenos por no informarle nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.



Un mango de tensión

B Escobilla de carbón externa

Mango auxiliar C

D Carcasa del motor

Marcación rápida E

F Interruptor de encendido/apagado

Barra guía G

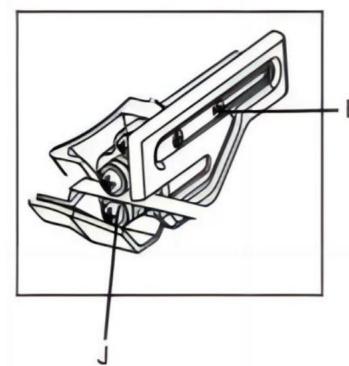
Hoja H

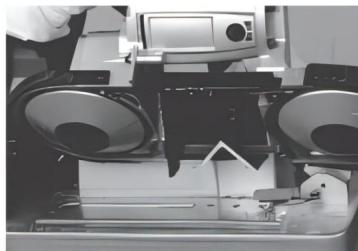
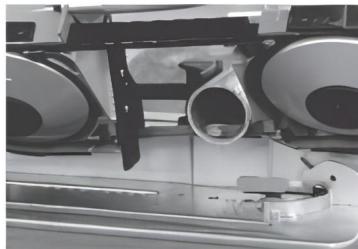
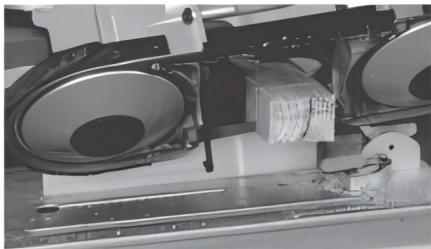
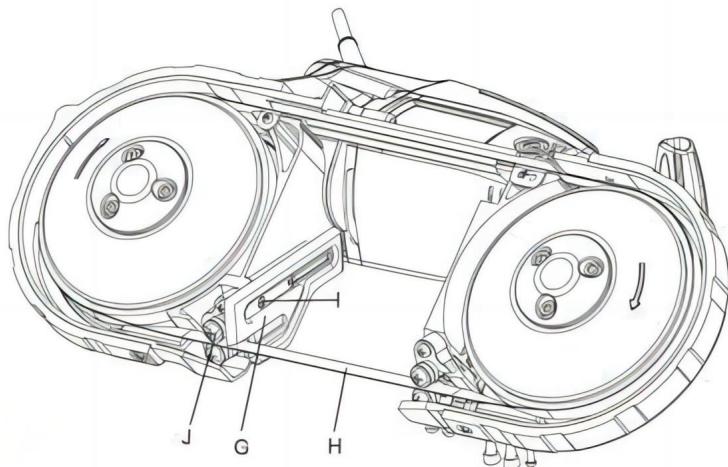
Yo jodo

Cojinete guía J

LED K encendido/apagado

Luz LED L





## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de modelo	R2103	
Voltaje	120 V~, 60 Hz	220-240 V~, 50 Hz
Fuerza	10A	1100 W
Hoja FPM	0-435 pies cúbicos por minuto	0,7-2,4 m/s
Dimensiones de la hoja	44-7/8"(L)x1-1/2"(W)x0.025"(Grosor)	1140(L)x13mm(W)x0.65mm(Grosor)
Corte MÁXIMO Capacidad	5"	127 x 127 mm
Clase de protección		

## SEGURIDAD

## INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD



**ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no sigue las advertencias e instrucciones pueden provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refieren a su herramienta eléctrica conectada a la red eléctrica (con cable) o a batería. herramienta eléctrica (inalámbrica).

## 1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- >Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras son una invitación a los accidentes.
- > No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden provocar incendios. el polvo o los humos.
- >Mantenga a los niños y a las personas que estén cerca del lugar de trabajo mientras utiliza una herramienta eléctrica. Distacciones Puede hacer que pierdas el control.

## 2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- >Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.
- No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Enchufes sin modificar Además, las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- >Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o puesto a tierra.
- > No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. El agua que entra en una herramienta eléctrica... La herramienta aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

- > No abuse del cable. Nunca lo utilice para transportar, tirar o 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.
- > Cuando utilice una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable de extensión adecuado
- Uso en exteriores. El uso de un cable apto para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- choque.
- > Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una toma de tierra.
- disyuntor de fuga a tierra. El uso de un disyuntor de fuga a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica.

### 3. SEGURIDAD PERSONAL

- > Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y use el sentido común al operar un vehículo.
- herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de
- Drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se opera la energía
- El uso de herramientas puede provocar lesiones personales graves.
- > Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.
- Equipo como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o audífonos.
- La protección utilizada en condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.
- > Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación y/o paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.
- Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas
- que tener el interruptor encendido invita a los accidentes.
- > Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.
- Una llave o una llave que se deje colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar
- Lesión personal.
- > No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y la posición adecuada en todo momento. Esto le permitirá
- Mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- > Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y calzado
- y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden
- atrapado en partes 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 recolección de polvo puede
- reducir los riesgos relacionados con el polvo.

### 4. USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- > No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.
- La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.
- diseñado.
- > No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende ni la apaga. Cualquier
- La herramienta que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- > Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías del

herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la energía. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que se ponga en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.

> Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que otras personas las utilicen. No está familiarizado con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones para operar la herramienta eléctrica.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

> Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, - la edad de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica.

Si la herramienta eléctrica está dañada, repárela antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

> Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado. Los bordes cortantes 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

Utilización de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las previstas

Podría dar lugar a una situación peligrosa.

## 5. SERVICIO

> Haga que un técnico de reparación calificado repare su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas idénticas. piezas de repuesto. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA SIERRA DE CINTA PORTÁTIL

> Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas al realizar una operación.

donde el accesorio de corte puede entrar en contacto con cables ocultos o su propio cable. Corte

Los accesorios que entren en contacto con un cable "activo" pueden dejar expuestas partes metálicas del cable de alimentación.

La herramienta está "activa" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

> Nunca deje la sierra de cinta sin supervisión mientras esté en funcionamiento. No coloque la Sierra de cinta hacia abajo hasta que la hoja se detenga por completo.

> Antes de cada uso, asegúrese de que el mango de tensión esté en la posición apretada. (Tensando la hoja).

> Material de corte. Asegúrese de que el material de corte esté bien sujetado.

Antes de operar la sierra de cinta, trabaje lenta y cuidadosamente al cortar esquinas, bordes filosos, soldaduras irregulares, etc., para evitar enganches.

> El material de corte y la carcasa del motor pueden calentarse mucho durante el funcionamiento.

Deje de trabajar hasta que la unidad se enfrie a una temperatura segura. Rocíe un refrigerante o agua sobre la hoja.

> Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la herramienta. Estas contienen información de seguridad importante.

información. Si no se puede leer o falta, comuníquese con Harbor Freight Tools para obtener una

reemplazo.

> Evite el arranque involuntario. Prepárese para comenzar a trabajar antes de encender la herramienta.  
> No deje la herramienta en el suelo hasta que se haya detenido por completo. Las piezas móviles pueden Agarra la superficie y saca la herramienta de tu control.

> Cuando utilice una herramienta eléctrica portátil, sujetela firmemente la herramienta con ambas manos para resistir el par de arranque.

> No deje la herramienta desatendida cuando esté enchufada a un tomacorriente.

Apague la herramienta y desconéctela del tomacorriente antes de partir.

> Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.

> Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usarlo.

Los campos electromagnéticos en las proximidades del marcapasos cardíaco podrían causar Interferencia o falla del marcapasos. Además, las personas con marcapasos

Debe: evitar operar solo. No utilice el dispositivo con el interruptor de encendido bloqueado.

Realice el mantenimiento y la inspección correspondientes para evitar descargas eléctricas. Todos los cables de alimentación deben estar correctamente También se debe implementar un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI).

Previene descargas eléctricas sostenidas.

>ADVERTENCIA: Se genera algo de polvo al lijar, serrar, esmerilar y taladrar con herramientas eléctricas.

Otras actividades de construcción, contienen sustancias químicas que el Estado de California considera causar cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos

Los productos químicos son: plomo de pinturas a base de plomo sílice cristalina de ladrillos y cemento u otros productos de albañilería Arsénico y cromo de madera tratada químicamente

Su riesgo a estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de actividades.

Trabaje. Para reducir su exposición a estos productos químicos: trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipo de seguridad aprobado, como máscaras antipolvo.

Especialmente diseñado para filtrar partículas microscópicas. (Salud y seguridad de California)

Código§ 25249.5, et seq.)

> ADVERTENCIA: El cable de este producto contiene plomo y/o ftalato de di (2-etilhexilo) (DEHP), sustancias químicas que el estado de California considera que causan cáncer y defectos de nacimiento.

defectos u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipular el producto. (Salud y medio ambiente de California) Código de Seguridad § 25249.5, et seq.)

>Las advertencias, precauciones e instrucciones comentadas en este manual de instrucciones

No puede cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. Debe ser

El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que

No se pueden incorporar a este producto, sino que deben ser suministrados por el operador.

#### Seguridad frente a vibraciones

Esta herramienta vibra durante el uso. La exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones físicas temporales o permanentes, particularmente en las manos, brazos y

Hombros. Para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración:

> Cualquier persona que utilice herramientas vibratorias regularmente o durante un período prolongado debe ser examinado por un médico y luego tener controles médicos regulares para asegurar su salud.

El uso no causa ni empeora los problemas. Las mujeres embarazadas o las personas

que tienen una circulación sanguínea deteriorada en la mano, lesiones pasadas en la mano, sistema nervioso trastornos mentales, diabetes o enfermedad de Raynaud no deben utilizar esta herramienta. Si siente alguna síntomas relacionados con la vibración (como hormigueo, entumecimiento y manchas blancas o azules) dedos), busque atención médica lo antes posible.

> No fume durante el uso. La nicotina reduce el riego sanguíneo a las manos y dedos, aumentando el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración.

> Utilice guantes adecuados para reducir los efectos de la vibración en el usuario.

> Utilice herramientas con la vibración más baja cuando sea posible.

> Incluir períodos libres de vibraciones cada día de trabajo.

> Sujete la herramienta lo más suavemente posible (mientras mantiene un control seguro de la misma).

Haz el trabajo.

>Para reducir la vibración, realice el mantenimiento de la herramienta tal como se explica en este manual. Si Se produce una vibración anormal, deje de usarlo inmediatamente.

## GENERAL

• Esta herramienta no debe ser utilizada por personas menores de 16 años.

• Esta herramienta no está diseñada para ser utilizada por personas (incluidos niños) con discapacidades. capacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso de la herramienta

Por una persona responsable de su seguridad

• Asegúrese de que los niños no jueguen con la herramienta .

Desconecte siempre el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste.

o cambiar cualquier accesorio

## USO AL AIRE LIBRE

• Conecte la herramienta a través de un disyuntor de corriente de falla (FI) con un disparador corriente de 30 mA máximo

## ANTES DE USAR

•Antes de utilizar la herramienta por primera vez, se recomienda recibir capacitación práctica. información

• Compruebe siempre que la tensión de alimentación sea la misma que la tensión indicada en la Placa de identificación de la herramienta (también se pueden conectar herramientas con una tensión nominal de 230 V o 240 V a una fuente de alimentación de 220 V)

•Utilice detectores adecuados para encontrar líneas de servicios públicos ocultas o llame a la empresa de servicios públicos local. empresa para solicitar asistencia (el contacto con líneas eléctricas puede provocar incendios o descargas eléctricas). choque; dañar una línea de gas puede provocar una explosión; penetrar una tubería de agua provocar daños a la propiedad o una descarga eléctrica)

•No trabaje con materiales que contengan amianto (la asbestosis se considera cancerígena).

- Polvo de materiales como pinturas que contienen plomo, algunas especies de madera, minerales y el metal puede ser nocivo (el contacto con el polvo o su inhalación puede causar alergias). reacciones y/o enfermedades respiratorias al operador o a los transeúntes); Use una máscara antipolvo y trabaje con un dispositivo de extracción de polvo cuando esté conectado.
- Ciertos tipos de polvo están clasificados como cancerígenos (como el polvo de roble y de haya). especialmente en combinación con aditivos para el acondicionamiento de la madera; use una máscara antipolvo y trabajar con un dispositivo de extracción de polvo cuando se pueda conectar
- Siga los requisitos nacionales relacionados con el polvo para los materiales con los que desea trabajar. con •

No sujetela herramienta con fuerza •

Utilice cables de extensión completamente desenrollados y seguros con una capacidad de 16 amperios

(Reino Unido 13 amperios)

#### DESPUÉS DEL USO

- Después de apagar la herramienta, nunca detenga la rotación del accesorio con una fuerza lateral aplicada contra ella

#### USAR

##### Instalación y reemplazo de cuchillas

Gire la manija de tensión A en el sentido de las agujas del reloj para liberar la tensión de la hoja.

Coloque la hoja en ambos cojinetes guía J, asegurándose de que la hoja esté centrada

Sujete la hoja sobre las guías y empújela hacia adentro. Asegúrese de que la hoja encaje de manera uniforme. alrededor de las ruedas.

Gire el mango tensor A hasta que la hoja quede tensa y el mango "apretado".

Conecte la herramienta, póngase protección para los ojos y los oídos y enciéndala. Inspeccione la cuchilla y asegúrese de que se deslice de manera constante y uniforme alrededor de las ruedas, y que los dientes apuntan en la dirección correcta.

##### Conjunto de barra guía

Monte la barra guía G en la sierra de cinta antes de la operación

Afloje los tornillos I del marco.

Mueva la barra guía G alrededor de la hoja como se muestra 3 , Luego bloquee los tornillos.

##### Encendido y apagado de la máquina

Encienda/apague la sierra de cinta portátil mediante el interruptor F de control de velocidad electrónico.

Ajuste la velocidad girando el dial de velocidad E, el usuario puede elegir diferentes velocidades para Diferentes materiales de corte.

## Encender y apagar la luz LED

Encienda/apague la luz LED con el interruptor K.

## Operaciones de corte

Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado y luego enchufe la herramienta.

Fije su pieza de trabajo a un banco de trabajo u otra superficie sólida.

Asegúrese de que el cable no estorbe.

Coloque la barra guía contra la pieza de trabajo, manteniendo la hoja en un ángulo de 90° en comparación con la pieza de trabajo.

Encienda la sierra de cinta y déjela alcanzar la velocidad máxima antes de comenzar el corte.

Ajuste la velocidad girando el dial de velocidad E.

Incline la unidad de modo que la cuchilla quede en posición vertical, como se muestra en la figura. Para iniciar un corte, utilice una fuerza mínima. para iniciar una ranura. Una vez iniciada la ranura, deje que el resto de la hoja corte pieza de trabajo. Hacer esto evitará que la hoja se mueva de un lado a otro durante corte.



¡PRECAUCIÓN! No ejerza demasiada fuerza sobre la herramienta presionando con demasiada fuerza. manos o apoyándose en ella. El peso de la herramienta en sí crea suficiente Forzar o apoyarse en la herramienta puede torcerla o hacer un corte limpio. romper la hoja, dañando la sierra y posiblemente causando lesiones. llegue al final de su pieza de trabajo, termine el corte levantando ligeramente la unidad lentamente, levantando la cuchilla.

## MANTENIMIENTO / SERVICIO

- Proteja la herramienta contra impactos, golpes y grasa.
- Mantenga siempre limpias la herramienta y el cable (especialmente las ranuras de ventilación I).

Desconecte el enchufe antes de limpiar

! No intente limpiar las ranuras de ventilación insertando objetos puntiagudos a través de ellas.

## Aperturas

## AMBIENTE

- No deseche herramientas eléctricas, accesorios ni embalajes junto con los residuos domésticos (solo para países europeos)  
-en cumplimiento de la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de conformidad con la legislación nacional, las herramientas eléctricas que tengan llegado al final de su vida útil deben recogerse por separado y devolverse a una instalación de reciclaje compatible con el medio ambiente



### ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que la sierra de cinta no esté conectada a la red eléctrica antes de montarla en el soporte.

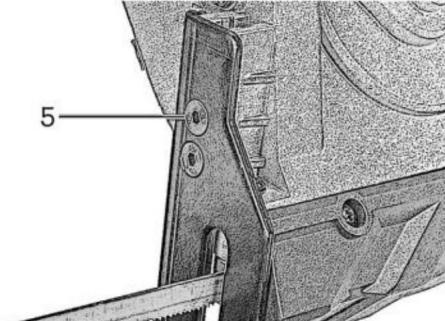
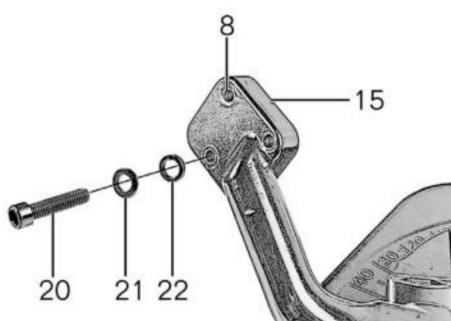
- Desconecte la sierra de cinta de la red eléctrica.
- Conecte la sierra de cinta al brazo del soporte 15 colocando los pernos de fijación del brazo 20, las arandelas 21 , y las arandelas de fijación 22 en los orificios de fijación del soporte 8.
- Asegúrese de que todos los pernos estén apretados con la llave Allen n.º 5 24 .



### ¡PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que la sierra de cinta no esté conectada a la red eléctrica antes de montarla en el soporte.

- Abra los tornillos de bloqueo de la barra guía 5 .
- Ahora se puede ajustar la barra guía 6.
- Apriete los tornillos de bloqueo de la barra guía para fijar la barra guía en su lugar.

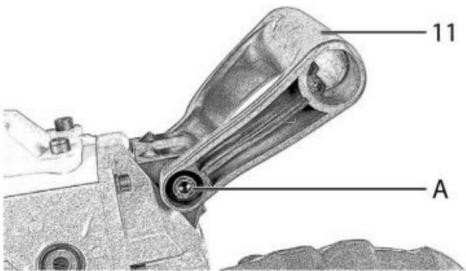
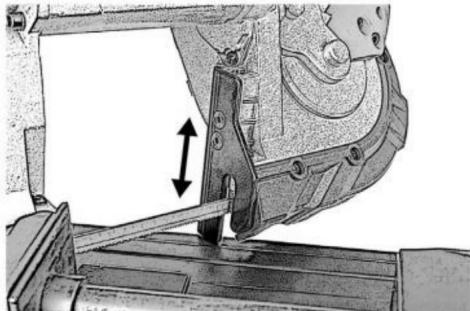


- Ahora se puede ajustar la barra guía 6. • Apriete los tornillos de bloqueo de la barra guía para fijarla en su lugar.

## AJUSTE DEL MANGO AUXILIAR

- Para ajustar el mango auxiliar 11 afloje la tuerca de bloqueo A utilizando la llave Allen n.º 6 25 .
- Mueva el mango auxiliar a la posición deseada. • Fije el mango auxiliar en su lugar apretando la tuerca de bloqueo con el tornillo n.º 6.

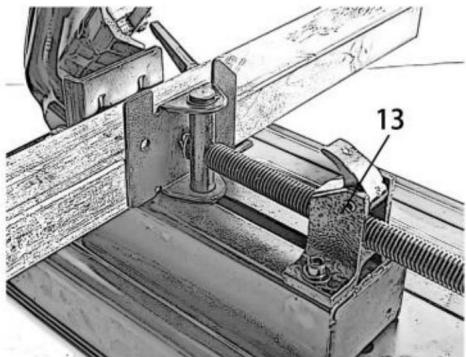
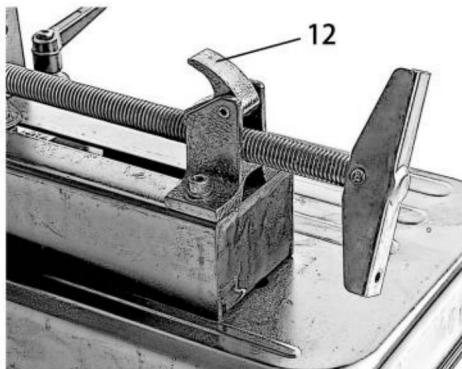
llave extraterrestre.



#### ASEGURAR LA PIEZA DE TRABAJO

- Suelte la perilla de fijación de la prensa 12
- Coloque la pieza de trabajo en la prensa de soporte 13 y presione la prensa firmemente contra la pieza de trabajo •

Apriete la perilla de fijación de la prensa para asegurar la pieza de trabajo en su lugar



## Símbolos

En el producto, en la etiqueta de clasificación y en estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas. Familiarícese con ellos para reducir riesgos como lesiones personales y daños a la propiedad.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Unlock / to loosen.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Conformidad con el uso de la marca ETL y cumple con los estándares pertinentes.

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Soporte técnico y certificado de garantía  
electrónica [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

## PRZENOŚNA PIŁA TAŚMOWA

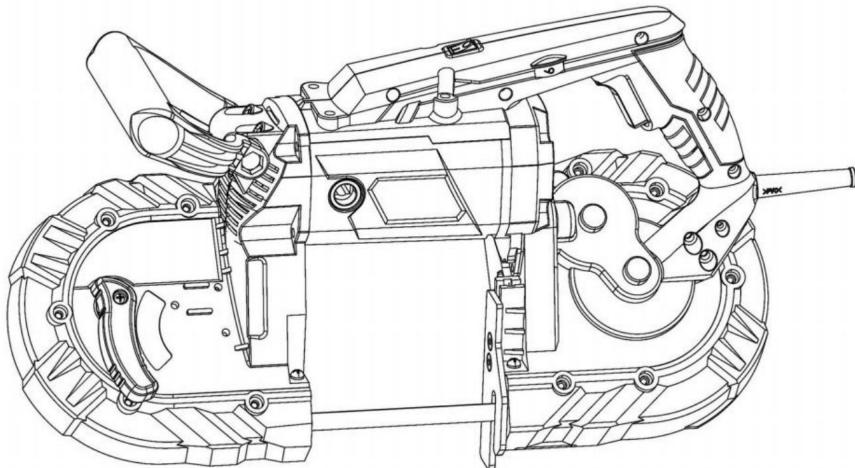
### MODEL: R2103

Nadal staramy się oferować Państwu narzędzia w konkurencyjnych cenach.  
„Oszczędź dż połowę”, „Połowa ceny” lub jakiekolwiek inne podobne wyrażenia używane przez nas oznaczają wyłącznie szacunkowe oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu do głównych marek i niekoniecznie oznacza to, że obejmuje wszystkie kategorie oferowanych przez nas narzędzi. Upoznajmy się z przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, czy składając zamówienie, w rzeczywistości oszczędzasz połowę w porównaniu do najlepszych marek.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PRZENOŚNY  
PIŁA TAŚMOWA

MODEL: R2103

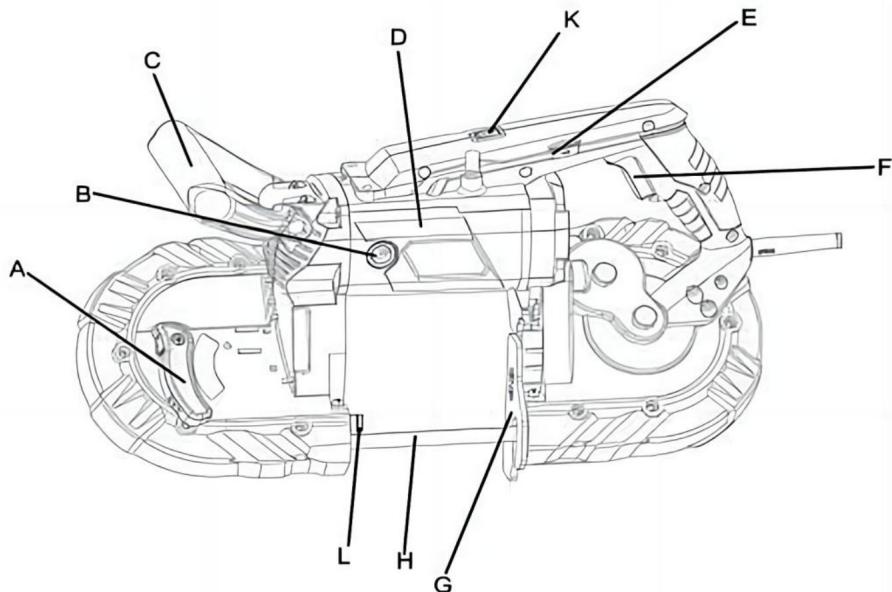


POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiekolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.



Uchwyt napinający

B Zewnę trzna szczotka wę. głowa

C Uchwyt pomocniczy

D Obudowa silnika

E Szybkie wybieranie

F Przełącznik włączania/wyłączania

G Prowadnica

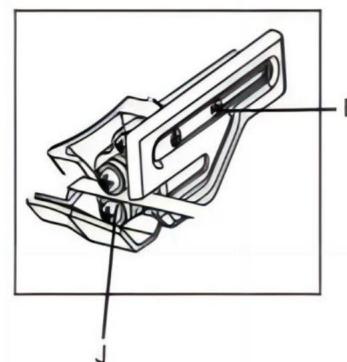
Ostrze H

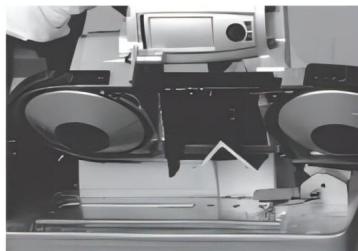
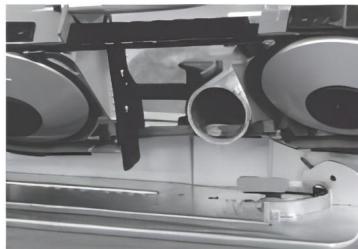
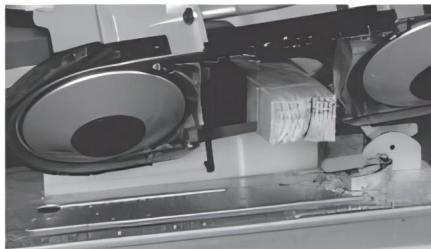
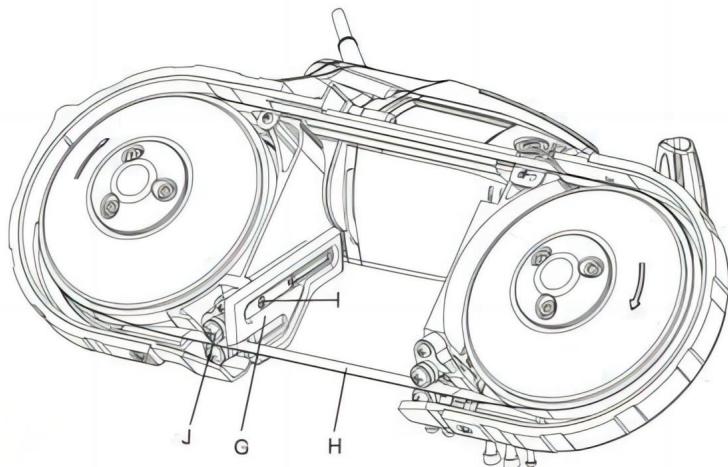
Śruba

Łożysko prowadzące J

Dioda LED K wł./wył.

Światło LED L





## DANE TECHNICZNE

Numer modelu	R2103	
Woltaż	120 V~, 60 Hz	220-240 V~, 50 Hz
Moc	10A	1100 W
Ostrze FPM	0-435SFPM	0.7-2.4m/s
Wymiary ostrza 44-7/8"(dł.) x 1/2"(szer.) x 0,025"(grubość)	1140(dł.) x 13mm(szer.) x 0,65mm(grubość)	
MAX.Cię cie Pojemność	5"	127x127mm
Klasa ochrony		□

## BEZPIECZEŃSTWO

## OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

 **OSTRZEŻENIE!** Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie ostrzeżenia i instrukcje mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia. Zachowaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje do wykorzystania w przyszłości. Termin „narzę dzie elektryczne” w ostrzeżenia odnoszą się do elektronarzę dzia zasilanych z sieci (przewodowo) lub zasilanych baterijnie (bezprzewodowe) elektronarzę dzie.

## 1. BEZPIECZEŃSTWO MIEJSCA PRACY

- >Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrym oświetleniu. Zagracone lub ciemne obszary sprzyjają wypadkom.
- > Nie używaj elektronarzę dzia w atmosferach wybuchowych, np. w obecności łatopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzę dzia elektryczne wytwarzają iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
- >Trzymaj dzieci i osoby postronne z daleka podczas obsługi elektronarzę dzia. Rozproszenia może spowodować utratę kontroli.

## 2. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE

- >Wtyczki elektronarzę dzia muszą pasować do gniazdka. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. nie należy używać żadnych adapterów wtyczek z uziemionymi elektronarzę dziami. Niemodyfikowane wtyczki a odpowiednie gniazdka zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- >Unikaj kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Istnieje zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli Twoje ciało jest uziemione lub podłączone do uziemienia.
- > Nie wystawiaj elektronarzę dzia na działanie deszczu lub wilgoci. Woda przedostająca się do wnę trza elektronarzę dzia może narzę dzie zwiększać ryzyko porażenia prądem.

> Nie nadużywaj przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągniecia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększą ryzyko porażenia prądem.

> Podczas używania elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Użycie przewodu nadającego się do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem zaszkodować.

> Jeśli nie można uniknąć używania elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, należy użyć uziemienia. Wyłącznik różnicowoprądowy. Zastosowanie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenie prądem.

### 3. BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE

> Zachowaj czujność, zwracaj uwagę na to, co robisz, i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi elektronarzędzia. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leku. Chwila nieuwagi podczas obsługi zasilania narzędzi może spowodować poważne obrażenia ciała.

> Używaj osobistego sprzętu ochronnego. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt takich jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie robocze, kask lub ochraniacz słuchu ochrona stosowana w odpowiednich warunkach zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.

> Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączaniem do źródła zasilania i/lub akumulatora, podnoszenie i przenoszenie narzędzi.

Przenoszenie elektronarzędzia z palcem na przełączniku lub podłączanie elektronarzędzia do prądu wyłączenie przełącznika powoduje wypadki.

> Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszystkie klucze regulacyjne lub klucze francuskie. Pozostawienie klucza lub kluczyka przy mocowanego do obracającej się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.

> Nie przesadzaj. Zawsze utrzymuj równowagę i odpowiednie oparcie. Umożliwia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziami w nieoczekiwanych sytuacjach.

> Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Utrzymuj włosy, ubranie i ręce kawice z dala od ruchomych części. Luźne ubrania, biżuteria lub długie włosy mogą być uwiezione w ruchomych częściach.

> Jeśli urządzenia są przewidziane do podłączenia urządzeń do odsysania i zbierania pyłu, należy upewnić się, że są podłączone i prawidłowo używane. Korzystanie z urządzeń do zbierania pyłu może zmniejszyć zagrożenia związane z pyłem.

### 4. UŻYTKOWANIE I KONSERWACJA ELEKTRONARZĘDZI

> Nie używaj narzędzi elektrycznego na siłę. Używaj właściwego narzędzia elektrycznego do swojego zastosowania. Prawidłowe elektronarzędzia wykonają pracę lepiej i bezpieczniej w tempie, w jakim zostało użyte.

Zaprojektowany.

> Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik nie włącza i nie wyłącza go. Wszelkie narzędzia elektryczne Narzędzia, których nie można kontrolować za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i należy je naprawić.

> Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub akumulator od

Przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem narzędzi elektrycznego należy je odłączyć od zasilania. narzędzia. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko uruchomienia elektronarzędzia przypadkowo.

> Przechowuj nieużywane elektronarzędzia w miejscu niedostępny dla dzieci i nie pozwalaj osobom nie znaścąc elektronarzędzia lub niniejszej instrukcji obsługi, co uniemożliwia jego obsługę.

Elektronarzędzia są niebezpieczne w ręce kach nieprzeszkolonych użytkowników.

> Konserwacja elektronarzędzia. Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawiione lub czy nie są zablokowane, czy nie pętły. - wiele części i wszelkie inne stany mogące mieć wpływ na działanie elektronarzędzia.

W przypadku uszkodzenia, przed użyciem należy naprawić elektronarzędzia. Wiele wypadków jest spowodowanych przez źle konserwowane elektronarzędzia.

> Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z Ostre krawędzie tnące rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do kontrolowania.

> Używaj elektronarzędzia, akcesoriów, końcówek narzędzi itp. zgodnie z niniejszymi zasadami. instrukcje, biorąc pod uwagę warunki pracy i wykonywaną pracę wykonane. Użycie elektronarzędzia do czynności innych niż te, do których jest przeznaczone może doprowadzić do niebezpiecznej sytuacji.

## 5.USŁUGA

> Oddaj swoje elektronarzędzia do serwisu przez wykwalifikowanego pracownika, używając wyłącznie identycznych narzędzi. części zamienne. Dzięki temu zapewnione zostanie bezpieczeństwo elektronarzędzia.

### INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA PRZENOŚNEJ PIŁY TAŚMOWEJ

> Podczas wykonywania operacji trzymaj elektronarzędzia za izolowane powierzchnie chwytnie.

gdzie akcesorium tnące może mieć kontakt z ukrytym okablowaniem lub własnym przewodem.

akcesoria mające kontakt z przewodem „pod napięciem” mogą spowodować uszkodzenie odsłoniętych metalowych części przewodu zasilającego narzędzia jest „pod napięciem” i może spowodować porażenie operatora prądem.

> Nigdy nie pozostawiaj piły taśmowej bez nadzoru, gdy jest uruchomiona. Nie umieszczaj

piły taśmowej należącej przesuwać w dół, aż ostrze zatrzyma się całkowicie.

> Przed każdym użyciem upewnij się, że uchwyt napinający jest w pozycji dokręconej (napinając ostrze).

> Materiał tnący. Upewnij się, że materiał tnący jest solidnie zamocowany przed uruchomieniem piły taśmowej. Pracuj powoli i ostrożnie podczas cięcia narożników, ostrzych krawędzi, postrzępionych spoin itp., aby uniknąć zaczepiania.

> Materiał tnący i obudowa silnika mogą się mocno nagrzewać podczas pracy.

Zatrzymaj pracę, aż jednostka ostygnie do bezpiecznej temperatury. Spryskaj chłodziwem lub wodą na ostrze.

> Utrzymuj etykiety i tabliczki znamionowe na narzędziu. Zawierają one ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa. informacji. Jeśli są nieczytelne lub brakuje ich, skontaktuj się z Harbor Freight Tools, aby uzyskać wymiana.

> Unikaj przypadkowego uruchomienia. Przygotuj się do rozpoczęcia pracy przed włączeniem narzędzia.

> Nie odkładaj narzędzia, dopóki nie zatrzyma się całkowicie. Ruchome części mogą chwytać powierzchnię i wyciągnij narzędzie poza kontrolę.

> Podczas używania ręcznego elektronarzędzia należy mocno trzymać narzędzia, obie ręce, aby przeciwdziałać momentowi obrotowemu przy rozruchu.

> Nie pozostawiaj narzędzia bez nadzoru, gdy jest podłączone do gniazdka elektrycznego.

Przed wyjściem wyłącz narzędzie i odłącz je od gniazdka elektrycznego.

> Ten produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

> Osoby z rozrusznikami serca powinny przed użyciem skonsultować się ze swoim lekarzem.

Pola elektromagnetyczne w pobliżu rozrusznika serca mogą powodować

zakłócenia pracy rozrusznika serca lub awaria rozrusznika serca. Ponadto osoby z rozrusznikami serca należy: Unikać obsługi w pojedynkę. Nie używać z zablokowanym wyłącznikiem zasilania. Prawidłowo konserwować i sprawdzać, aby uniknąć porażenia prądem. Każdy przewód zasilający musi być prawidłowo uziemiony. Należy również wdrożyć wyłącznik różnicowoprądowy (GFCI) - to zapobiega długotrwałemu porażeniu prądem elektrycznym.

> OSTRZEŻENIE: Podczas szlifowania, piłowania, szlifowania, wiercenia i innych prac może powstawać pewien pył.

inne prace budowlane, zawiera substancje chemiczne, o których stan Kalifornia wie, że

powodować raka i wady wrodzone lub inne szkody reprodukcyjne. Oto kilka przykładów chemikaliami są: ołów z farb ołowiowych, krystaliczna krzemionka z cegieł i cementu.

lub inne produkty murarskie Arsen i chrom z drewna poddanego obróbce chemicznej

Ryzyko związane z tymi ekspozycjami jest różne i zależy od tego, jak często wykonujesz tego typu czynności.

praca. Aby zmniejszyć narażenie na te substancje chemiczne: pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu i używaj zatwierdzonego sprzętu ochronnego, takiego jak maski przeciwpyłowe, które są

specjalnie zaprojektowany do filtrowania mikroskopijnych cząstek. (California Health & Safety)

Kod Ś 25249.5 i następ.)

> OSTRZEŻENIE: Przewód tego produktu zawiera ołów i/lub ftalan di(2-etylheksylu) (DEHP), substancje chemiczne, o których stan Kalifornia wie, że powodują raka i mogą być przyczyną urodzeń.

wady lub inne szkody reprodukcyjne. Umyj ręce po kontakcie. (California Health &

Kodeks bezpieczeństwa § 25249.5 i następne)

> Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji obsługi nie może objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. Musi być

operator zrozumiał, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki, które

nie może być wbudowany w ten produkt, lecz musi zostać dostarczony przez operatora.

### Bezpieczeństwo vibracji

To narzędzie działa wibruje podczas użytkowania. Powtarzające się lub długotrwałe narażenie na wibracje może powodować czasowe lub trwałe obrażenia fizyczne, w szczególności dloni, ramion i barki. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń związanych z振动ami:

> Każdy, kto regularnie lub przez dłuższy czas używa narzędzia do vibracyjnych, powinien najpierw zbadany przez lekarza i następnie regularnie poddawany badaniom lekarskim w celu zapewnienia opieki medycznej problemy nie są powodowane ani pogarszane przez użytkowanie. Kobiety w ciąży lub osoby

u których występują zaburzenia krążenia krwi w dłoni, przebyte urazy dloni, układu nerwowego zaburzenia, cukrzyca lub choroba Raynauda nie powinny używać tego narzędzia. Jeśli odczuwasz jakiekolwiek objawy związane z wibracjami (takie jak mrowienie, drętwienie i uczucie białego lub niebieskiego palców), należy jak najszybciej zwrócić się po poradę lekarską.

> Nie palić podczas stosowania. Nikotyna zmniejsza dopływ krwi do rąk i palców, zwięksając ryzyko obrażeń spowodowanych wibracjami.

> Aby zmniejszyć wpływ wibracji na użytkownika, należy nosić odpowiednie rękawice.

> Jeśli to możliwe, należy używać narzędzia o najniższym poziomie wibracji.

> W każdym dniu pracy uwzględnij dnia okresy bez wibracji.

> Chwyć narzędzie tak lekko, jak to możliwe (jednocześnie zachowując nad nim bezpieczną kontrolę). Pozwól narzędziu wykonać pracę.

> Aby zmniejszyć wibracje, konserwuj narzędzie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji. Jeśli

jeśli wystąpią nietypowe drgania, należy natychmiast przerwać użytkowanie.

## OGÓLNY

• Tego narzędzia nie powinny używać osoby poniżej 16 roku życia.

• Narzędzie to nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności ruchowej.

zdolności fizyczne, sensoryczne lub umysłowe albo brak doświadczenia i wiedzy, chyba że zapewniono im

nadzór lub instruktaż dotyczący korzystania z narzędzia

przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo

• Upewnij się, że dzieci nie bawią się narzędziem. Zawsze

odłączaj wtyczkę od źródła zasilania przed dokonaniem jakichkolwiek regulacji.

lub zmiana dowolnego akcesoriu

## UŻYTKOWANIE NA ZEWNĄTRZ

• Podłącz narzędzie za pomocą wyłącznika różnicowoprądowego (FI) z wyzwalaczem prądu maksymalnym 30 mA

## PRZED UŻYCIEM

• Przed pierwszym użyciem narzędzia zaleca się zapoznanie z praktyczną wiedzą informacyjną

• Zawsze sprawdzaj, czy napięcie zasilania jest takie samo, jak napięcie podane na tabliczce znamionowej.

tabliczka znamionowa narzędzia (można podłączyć również narzędzie o napięciu 230 V lub 240 V)

do zasilania 220 V

• Użyj odpowiednich detektorów, aby znaleźć ukryte linie użytkownicze publicznej lub zadzwonić do lokalnego dostawcy usług komunalnych

firmy w celu uzyskania pomocy (kontakt z liniami elektrycznymi może spowodować pożar lub porażenie prądem)

porażenie prądem; uszkodzenie przewodu gazowego może spowodować wybuch; przebitie rury wodnej może spowodować spowodować uszkodzenie mienia lub porażenie prądem)

• Nie należy pracować z materiałami zawierającymi azbest (azbestoza jest uważana za rakotwórczą)

- Pył z materiałów takich jak farby zawierające ołów, niektóre gatunki drewna, minerały i metal mogą być szkodliwe (kontakt z pyłem lub jego wdychanie może powodować reakcje alergiczne) reakcje i/lub choroby układu oddechowego u operatora lub osób postronnych); należy nosić maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem odsysającym pył, jeśli jest ono podłączone
- Niektóre rodzaje pyłu są klasyfikowane jako rakotwórcze (np. pył dębowy i bukowy) szczególnie w połączeniu z dodatkami do pielęgnacji drewna; należy nosić maskę przeciwpyłową i pracować z urządzeniem do odsysania pyłu, jeśli jest ono podłączone
- Postępuj zgodnie z krajowymi wymogami dotyczącymi pyłu dla materiałów, z którymi chcesz pracować z •

Nie zaciskaj narzędzi dzia w niewłaściwy sposób • Używaj całkowicie rozwiniętych i bezpiecznych przedłużaczy o wydajności 16 A (UK13Amperów)

## PO UŻYCIU

- Po wyłączeniu narzędzi nigdy nie zatrzymuj obrotów akcesorium za pomocą siły bocznej przyłożonej do niego

### UŻYWAĆ

#### Montaż i wymiana ostrza

Obróć uchwyt napinający A zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zwolnić naciąg ostrza. Umieść ostrze w obu łożyskach prowadzących J, upewniając się, że ostrze jest wyśrodkowane. Przytrzymaj ostrze na prowadnicach i wcisnij. Upewnij się, że ostrze równomiernie przylega wokół kół.

Obróć uchwyt napinający A, aż ostrze będzie napięte, a uchwyt „mocno” zamocowany. Podłącz narzędzie do i załącz ochronę uszu/oczu, a następnie pnie włącz narzędzie. Sprawdź ostrze i upewnij się, że porusza się równomiernie i stabilnie wokół kół, a także, że żebra są ustawione we właściwym kierunku.

#### Montaż prowadnicy

Przed rozpoczęciem pracy zamontuj prowadnicę G do płyty taśmowej.

Odkręć śruby I na ramie.

Przesuń prowadnicę G wokół ostrza, jak pokazano na rysunku 3. Następnie zablokuj śruby.

#### Włączanie i wyłączanie maszyny

Włączanie/wyłączanie przenośnej płyty taśmowej za pomocą przełącznika F z elektroniczną regulacją prędkości.

Prędkość można regulować za pomocą pokrętła prędkości E, użytkownik może wybrać inną prędkość. Różne materiały tnące.

## Włączanie i wyłączanie światła LED

Włącz/wyłącz oświetlenie LED za pomocą przełącznika K.

## Operacje cięcia

Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej, a następnie pnie podłącz narzędzie.

Przymocuj obrabiany przedmiot do stołu roboczego lub innej stabilnej powierzchni.

Upewnij się, że przewód nie przeszkadza.

Ustaw prowadnicę przy obrabianym przedmiocie, utrzymując ostrze pod kątem 90° w stosunku do przedmiotu obrabianego.

Włącz pilę taśmową i pozwól jej osiągnąć pełną prędkość przed rozpoczęciem cięcia.

Prędkość można regulować za pomocą pokrętła szybkiego dostępu E.

Pochyl urządzenie tak, aby ostrze znajdowało się w pozycji pionowej, jak pokazano na rysunku. Aby rozpocząć cięcie, należy użyć minimalnej siły, aby rozpocząć rowkowanie. Po rozpoczęciu cięcia rowkowania pozwól reszcie ostrza na wcięcie się obrabianego przedmiotu. Dzięki temu zapobiegniesz przesuwaniu się ostrza z boku na bok podczas cięcia.



**UWAGA!** Nie należy wywierać zbyt dużej siły na narzędzie, naciskając je zbyt mocno. Ręce lub oparcie się o nie. Cięcie żar samego narzędzia tworzy wystarczająco dużo siły do wykonania czystego cięcia. Siłowanie lub opieranie się na narzędziu może spowodować jego skreścenie lub złamać ostrze, uszkadzając pilę i powodując obrażenia. Dotrzyj do końca obrabianego przedmiotu, zakończ cięcie, lekko podnosząc jednostkę, powoli podnosząc ostrze.

## KONSERWACJA / SERWIS

- Chroń narzędzie przed uderzeniami, wstrząsami i smarem.
  - Zawsze utrzymuj narzędzie przed przewodem w czystości (zwłaszcza otwory wentylacyjne!).
- Przed czyszczeniem odłącz wtyczkę!
- ! Nie próbuj czyścić otworów wentylacyjnych poprzez wkładanie przez nie ostrych przedmiotów.
- Otwarcia

## ŚRODOWISKO

- Nie wyrzucaj elektronarzędzia, akcesoriów i opakowań razem z odpadami domowymi ( dotyczy tylko krajów EU) -zgodnie z Dyrektywą Europejską w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i jego realizacji zgodnie z prawem krajowym, elektronarzędzia, które mają osiągnąć koniec swojego cyklu życia, muszą zostać zebrane oddzielnie i zwrócone do zakładu recyklingu przyjaznego dla środowiska



## OSTROŻNOŚĆ

Przed zamontowaniem piły taśmowej na stojaku należy upewnić się , że nie jest ona podłączona do sieci.

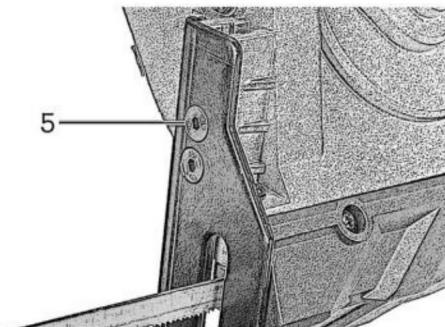
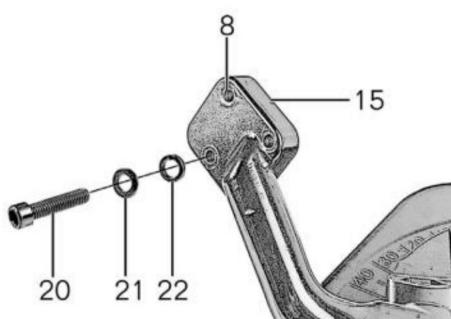
- Odłącz piłę taśmową od sieci.
- Podłącz piłę taśmową do ramienia stojaka 15, umieszczając śruby mocujące ramię 20, podkładki 21 i podkładki mocujące 22 w otworach mocujących stojaka 8.
- Sprawdź, czy wszystkie śruby są dokręcone za pomocą klucza imbusowego nr 5 24.



## OSTROŻNOŚĆ

Przed zamontowaniem piły taśmowej na stojaku upewnij się , że nie jest podłączona do sieci.

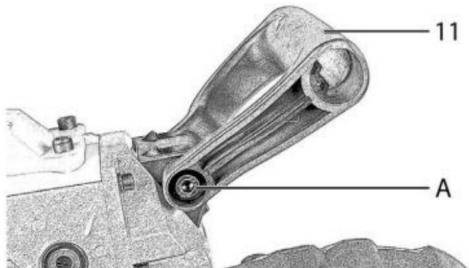
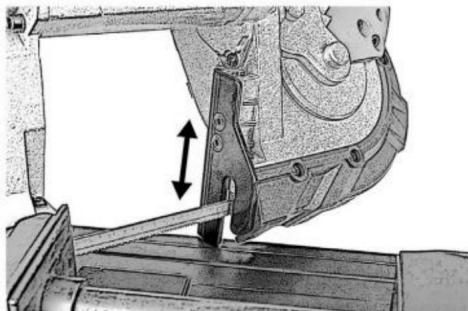
- Odkręć śruby blokujące prowadnicę 5.
- Teraz można wyregulować prowadnicę 6.
- Dokręć śruby blokujące prowadnicę , aby zamocować ją na miejscu.



- Teraz można wyregulować prowadnicę 6. • Dokręć śruby blokujące prowadnicę , aby zamocować ją na miejscu.

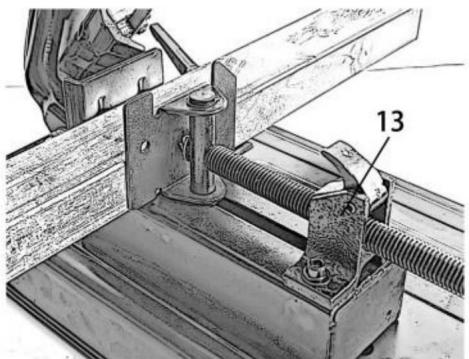
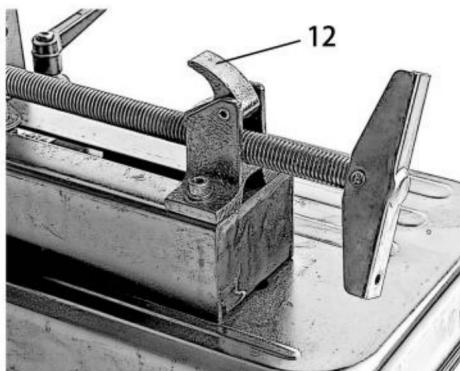
## REGULACJA UCHWYTU POMOCNICZEGO

- Aby wyregulować uchwyt dodatkowy 11 należy poluzować nakrętkę blokującą A za pomocą klucza imbusowego nr 6. 25 .
- Przesuń uchwyt pomocniczy do żądanej pozycji. • Zamocuj uchwyt pomocniczy na miejscu, dokręcając nakrętkę blokującą za pomocą klucza nr 6. klucz obcy.



ZABEZPIECZANIE PRZEDMIOTU OBRABIANEGO

- Zwolnij pokrętło mocujące imadło 12
- Umieść obrabiany przedmiot w imadle 13 i mocno dociśnij imadło do obrabianego przedmiotu
- Dokręć śrubę mocującą imadło, aby zamocować obrabiany przedmiot na miejscu



## Symbolika

Na produkcie, etykiecie znamionowej i w niniejszej instrukcji znajdziesz się dzy innymi następujące symbole i skróty. Zapoznaj się z nimi, aby zmniejszyć zagrożenia, takie jak obrażenia ciała i uszkodzenia mienia.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Unlock / to loosen.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Zgodność ze stosowaniem znaku ETL i zgodność z odpowiednimi normami.

# VEVOR®

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Wsparcie techniczne i certyfikat gwarancji  
elektronicznej [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# DRAAGBARE LINTZAAG

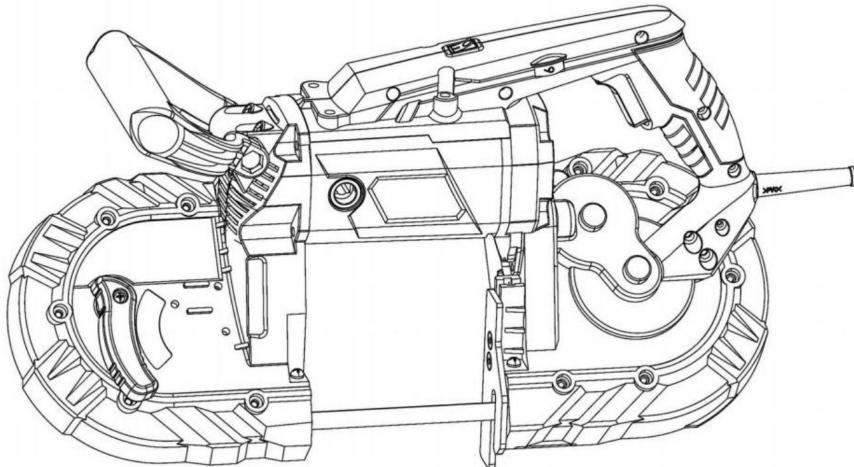
## MODEL: R2103

Wij streven er voortdurend naar om u gereedschappen tegen concurrerende prijzen te leveren.  
"Bespaar de helft", "halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die wij gebruiken, vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u kunt behalen door bepaalde gereedschappen bij ons te kopen in vergelijking met de grote topmerken en betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle categorieën gereedschappen die wij aanbieden, worden gedekt. U wordt vriendelijk herinnerd om zorgvuldig te controleren wanneer u een bestelling bij ons plaatst of u besparen zelfs de helft vergeleken met de grote topmerken.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

DRAAGBAAR  
Lintzaag

MODEL: R2103

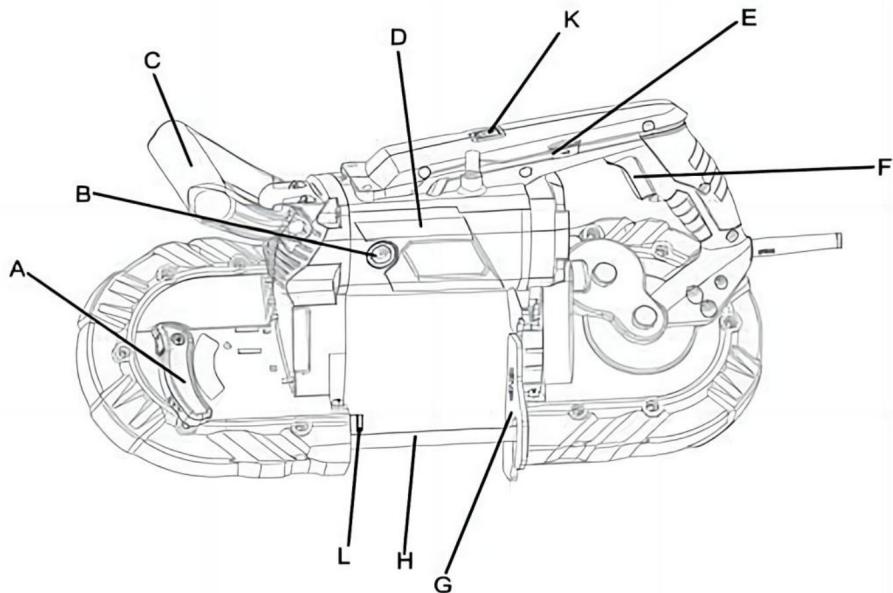


**HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!**

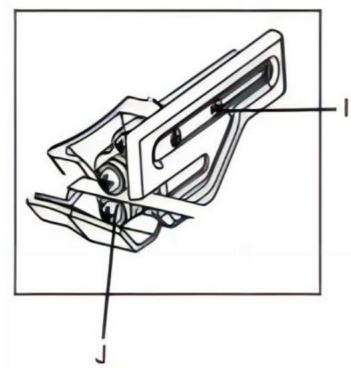
Heeft u vragen over het product? Heeft u technische ondersteuning nodig? Neem dan gerust contact met ons op:

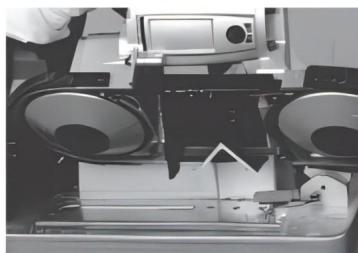
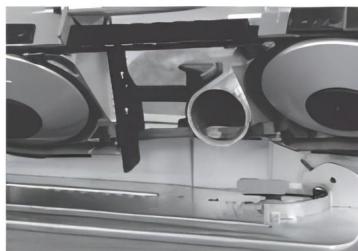
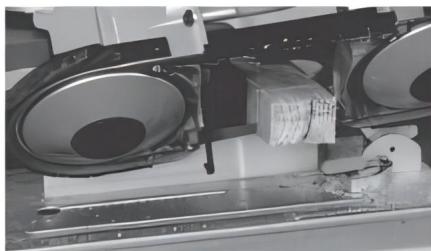
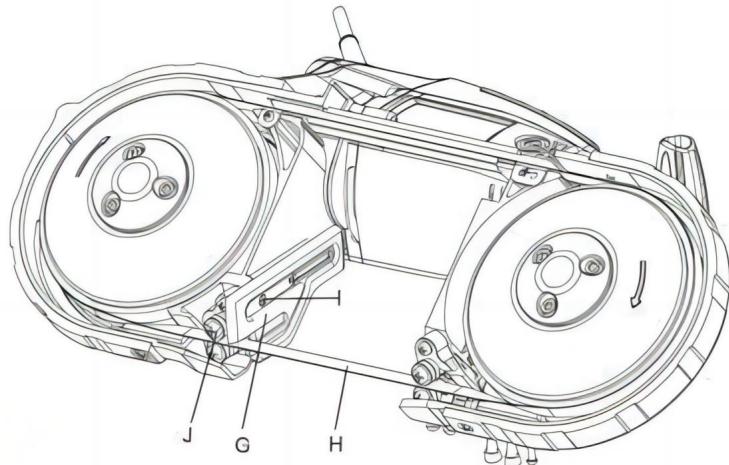
**Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)**

Dit is de originele instructie, lees alle handleidingen zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Vergeef ons dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates voor ons product zijn.



- Een** spanhendel
- B** Externe koolborstel
- C** Hulphandgreep
- D** Motorbehuizing
- E** Snelkeuze
- F** Aan/uit schakelaar
- G** Geleidingsstang
- H**- blad
- I**k schroef
- J-** geleiderlager
- K** LED aan/uit
- L** LED-lamp





## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Modelnummer	R2103	
Spanning	120V~,60Hz	220-240V~,50Hz
Stroom	10A	1100W
Blad FPM	0-435SFPM	0,7-2,4 m/s
Bladafmetingen 44-7/8"(L) x 1/2"(B) x 0,025"(Dik)	1140(L) x 13mm(B)	0,65mm(Dik)
MAX.Snijden Capaciteit	5"	127x127mm
Beschermingsklasse		□

### VEILIGHEID

#### ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES



WAARSCHUWING! Lees alle veiligheidswaarschuwingen en alle instructies. Als u de

Waarschuwingen en instructies kunnen leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstige referentie. De term "elektrisch gereedschap" in

De waarschuwingen hebben betrekking op uw op netstroom (met snoer) werkende elektrische gereedschap of op batterijen (snoerloos) elektrisch gereedschap.

#### 1. 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 creëert vonken die kunnen ontbranden het stof of de dampen.

>Houd kinderen en omstanders uit de buurt tijdens het bedienen van een elektrisch gereedschap. Afleidingen kan ertoe leiden dat u de controle verliest.

#### 2. ELEKTRISCHE VEILIGHEID

>De stekkers van het elektrische gereedschap moeten in het stopcontact passen. Wijzig de stekker nooit op welke manier dan ook.

Gebruik geen adapterstekkers met geaarde elektrische gereedschappen. Ongewijzigde stekkers en bijpassende stopcontacten verkleinen 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 natte omstandigheden. Water dat in een elektrisch gereedschap komt, mag niet worden blootgesteld aan regen of natte omstandigheden.

gereedschap verhoogt het risico op een elektrische schok.

- > Misbruik het snoer niet. Gebruik het snoer nooit om te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te halen. het elektrische gereedschap. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Beschadigde of in de knoop geraakte snoeren vergroten het risico op een elektrische schok.
- > Gebruik bij het gebruik van elektrisch gereedschap buitenhuis een verlengsnoer dat geschikt is voor buitengebruik. Het gebruik van een snoer dat geschikt is voor buitengebruik vermindert het risico op elektrische schok.
- > Als het onvermijdelijk is om een elektrisch gereedschap op een vochtige plaats te gebruiken, gebruik dan een aardlekschakelaar. aardlekschakelaar. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op elektrische schok.

### **3. PERSOONLIJKE VEILIGHEID**

- Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezonde verstand bij het bedienen van een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap als u moe bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicatie. Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van de stroom gereedschap kan ernstig persoonlijk letsel tot gevolg hebben.
- > Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen. Draag altijd oogbescherming. Beschermd uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidschoenen, een helm of gehoorbescherming. Bescherming die onder de juiste omstandigheden wordt gebruikt, vermindert persoonlijk letsel.
  - > Voorkom onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het aansluiten op een stroombron en/of accu, het oppakken of dragen van het gereedschap. Elektrisch gereedschap dragen met uw vinger op de schakelaar of elektrisch gereedschap van stroom voorzien die de schakelaar aan hebben staan, vragen om ongelukken.
  - > Verwijder eventuele afstelsleutels of steeksleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt. A Een sleutel of een sleutel die aan een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is bevestigd, kan leiden tot persoonlijk letsel.
  - > Reik niet te ver. Zorg te allen tijde voor een goede voet en evenwicht. Dit maakt het mogelijk betere controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
  - > Kleed je goed. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd je haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
  - > Als er apparaten worden geleverd voor de aansluiting van stofafzuig- en opvangvoorzieningen, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct worden gebruikt. Het gebruik van stofafzuiging kan stofgerelateerde gevaren verminderen.

### **4. GEBRUIK EN ZORG VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP**

- > Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap zal de klus beter en veiliger klaren in het tempo waarvoor het is bedoeld. ontworpen.
- > Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit zet. Alle elektrische Gereedschap dat niet met de schakelaar bediend kan worden, is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- > Haal de stekker uit het stopcontact en/of haal de accu uit het stopcontact.

- voordat u aanpassingen doet, accessoires vervangt of de stroom opbergt.
- gereedschappen. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrische gereedschap start per ongeluk.
- > Bewaar ongebruikte elektrische gereedschappen buiten bereik van kinderen en laat geen personen onbekend zijn met het elektrisch gereedschap of deze instructies voor het bedienen van het elektrisch gereedschap niet kennen.
- Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.
- > Onderhoud elektrisch gereedschap. Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuk - de leeftijd van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het elektrische gereedschap kunnen beïnvloeden.
- Als het beschadigd is, laat het elektrische gereedschap dan repareren voordat u het gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- > Houd snijgereedschappen scherp en schoon. Goed onderhouden snijgereedschappen met Scherpe snijkanten blijven minder snel vastzitten en zijn gemakkelijker te controleren.
- > Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en de gereedschapsbits etc. in overeenstemming met deze instructies, rekening houdend met de werkomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden uitgevoerd. Gebruik van het elektrisch gereedschap voor andere handelingen dan de beoogde kan leiden tot een gevaarlijke situatie.
- ## 5. DIENST
- > Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde reparateur die uitsluitend identieke gereedschappen gebruikt. vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het elektrische gereedschap behouden blijft.
- ### VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR DRAAGBARE LINTZAAG
- > Houd het elektrische gereedschap vast aan de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een handeling uitvoert waar het snijaccessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of het eigen snoer.
- accessoires die in contact komen met een "actieve" draad kunnen ervoor zorgen dat metalen delen van de stroomkabel bloot komen te liggen gereedschap "onder spanning" kan zetten en de gebruiker een elektrische schok kan geven.
- > Laat de lintzaag nooit onbeheerd achter terwijl deze draait. Zet de Zaag de lintzaag totdat het zaagblad volledig stilstaat.
- > Controleer voor elk gebruik of de spanhendel in de aangedraaide positie staat (waardoor het blad strak staat).
- > Snijmateriaal. Zorg ervoor dat het snijmateriaal stevig vastzit voordat u de lintzaag bedient. Werk langzaam en voorzichtig bij het zagen van hoeken, scherpe randen, rafelige lassen, etc. om vastlopen te voorkomen.
- > Het snijmateriaal en de motorbehuizing kunnen tijdens het gebruik zeer heet worden. Stop met werken totdat de unit is afgekoeld tot een veilige temperatuur. Spuit een koelmiddel of water op het mes.
- > Zorg voor labels en naamplaatjes op het gereedschap. Deze bevatten belangrijke veiligheidsinformatie. Informatie. Als deze onleesbaar is of ontbreekt, neem dan contact op met Harbor Freight Tools voor een vervanging.

> Voorkom onbedoeld starten. Bereid u voor om te beginnen met werken voordat u het gereedschap aanzet.

> Leg het gereedschap niet neer voordat het volledig tot stilstand is gekomen. Bewegende delen kunnen

Pak het oppervlak vast en trek het gereedschap uit uw macht.

> Houd bij het gebruik van een handgereedschap het gereedschap stevig vast met beide handen om weerstand te bieden aan het startkoppel.

> Laat het gereedschap niet onbeheerd achter als het in een stopcontact zit.

Schakel het gereedschap uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u weggaat.

> Dit product is geen speelgoed. Houd het buiten bereik van kinderen.

> Mensen met een pacemaker dienen voor gebruik hun arts te raadplegen.

Elektromagnetische velden in de directe nabijheid van een pacemaker kunnen leiden tot: pacemakerinterferentie of pacemakerfalen. Bovendien kunnen mensen met pacemakers moet: Vermijd alleen bedienen. Niet gebruiken met de aan/uit-schakelaar op vergrendeld. Correct onderhouden en inspecteren om elektrische schokken te voorkomen. Elk netsnoer moet goed zijn geaard. Een aardlekschakelaar (GFCI) moet ook worden geïmplementeerd - het voorkomt aanhoudende elektrische schokken.

>WAARSCHUWING: Er ontstaat stof door elektrisch schuren, zagen, slijpen, boren en andere bouwactiviteiten, bevat chemicaliën waarvan de staat Californië weet dat ze kanker en geboorteafwijkingen of andere reproductieve schade veroorzaken. Enkele voorbeelden hiervan chemicaliën zijn: Lood uit loodhoudende verf Kristallijne silica uit bakstenen en cement of andere metselp producten Arseen en chroom van chemisch behandeld hout Uw risico op deze blootstellingen varieert, afhankelijk van hoe vaak u dit soort blootstellingen uitvoert. werk. Om uw blootstelling aan deze chemicaliën te verminderen: werk in een goed geventileerde ruimte en werk met goedgekeurde veiligheidsuitrusting, zoals die stofmaskers die speciaal ontworpen om microscopisch kleine deeltjes te filteren. (California Health & Safety Code§ 25249.5, enz.)

> WAARSCHUWING: Het snoer van dit product bevat lood en/of di(2-ethylhexyl)ftalaat (DEHP), chemicaliën waarvan de staat Californië weet dat ze kanker en geboorteafwijkingen veroorzaken. defecten of andere reproductieve schade. Was uw handen na het hanteren.(California Health & SafetyCode § 25249.5, en verder)

>De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze gebruiksaanwijzing worden besproken kan niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. Het moet begrepen door de exploitant dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die kunnen niet in dit product worden ingebouwd, maar moeten door de exploitant worden meegeleverd.

## Trillingsveiligheid

Dit gereedschap trilt tijdens gebruik. Herhaalde of langdurige blootstelling aan trillingen kan tijdelijk of permanent lichamelijk letsel veroorzaken, met name aan de handen, armen en schouders. Om het risico op trillingsgerelateerd letsel te verminderen:

> Iedereen die regelmatig of gedurende een langere periode trillende gereedschappen gebruikt, moet eerst door een arts worden onderzocht en daarna regelmatig medische controles ondergaan om de medische toestand te garanderen problemen niet worden veroorzaakt of verergerd door gebruik. Zwangere vrouwen of mensen

die een verstoerde bloedcirculatie naar de hand hebben, eerdere verwondingen aan de hand, zenuwstelsel aandoeningen, diabetes of de ziekte van Raynaud mag u dit hulpmiddel niet gebruiken. Als u last heeft van symptomen die verband houden met trillingen (zoals tintelingen, gevoelloosheid en witte of blauwe vingers), raadpleeg dan zo snel mogelijk een arts.

> Rook niet tijdens gebruik. Nicotine vermindert de bloedtoevoer naar de handen en vingers, waardoor het risico op trillingsgerelateerd letsel toeneemt.

> Draag geschikte handschoenen om de trillingseffecten op de gebruiker te verminderen.

> Gebruik indien mogelijk gereedschap met de laagste trillingen.

> Zorg ervoor dat er op elke werkdag een periode is waarin er geen trillingen optreden.

> Houd het gereedschap zo licht mogelijk vast (maar houd het toch veilig onder controle). Laat het gereedschap doe het werk.

>Om trillingen te verminderen, onderhoudt u het gereedschap zoals uitgelegd in deze handleiding. Als er

Als er abnormale trillingen optreden, stop dan onmiddellijk met het gebruik.

## ALGEMEEN

• Deze tool mag niet worden gebruikt door personen jonger dan 16 jaar

• Dit gereedschap is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met een beperkte mobiliteit. fysieke, sensorische of mentale vermogens, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructie hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het gereedschap

door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid

• Zorg ervoor dat kinderen niet met het gereedschap spelen . **Haal**

**altijd de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen doet.**

**of het veranderen van een accessoire**

## BUITENGEBRUIK

• Sluit het gereedschap aan via een aardlekschakelaar (FI) met een triggerfunctie stroom van maximaal 30 mA

## VOOR GEBRUIK

• Voordat u het gereedschap voor de eerste keer gebruikt, is het raadzaam om praktische informatie te krijgen informatie

• Controleer altijd of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning die op het apparaat staat aangegeven.

typeplaatje van het gereedschap (gereedschappen met een vermogen van 230V of 240V kunnen ook worden aangesloten op een 220V-aansluiting)

• Gebruik **geschikte detectoren om verborgen nutsleidingen te vinden of bel de plaatselijke nutsvoorziening.**

**bedrijf voor hulp (contact** met elektrische leidingen kan leiden tot brand of elektrische

schok; schade aan een gasleiding kan leiden tot een explosie; het binnendringen van een waterleiding kan (schade aan eigendommen of een elektrische schok veroorzaken)

• Bewerk **geen materialen die asbest bevatten (asbestose wordt als kankerverwekkend beschouwd)**

- Stof van materialen zoals verf die lood bevat, sommige houtsoorten, mineralen en metaal kan schadelijk zijn (contact met of inademing van het stof kan allergische reacties veroorzaken) reacties en/of luchtwegaandoeningen bij de gebruiker of omstanders);

### **draag een stofmasker en werk met een stofafzuiging indien mogelijk**

- Bepaalde soorten stof worden geklassificeerd als kankerverwekkend (zoals eiken- en beukenstof) vooral in combinatie met additieven voor houtconditionering; **draag een stofmasker**

### **en werk met een stofafzuiging indien aansluitbaar**

- Volg de nationale vereisten met betrekking tot stof voor de materialen waarmee u wilt werken. met •

Klem het gereedschap niet op een

verkeerde manier vast • Gebruik volledig uitgerolde en veilige verlengsnoeren met een capaciteit van 16 Ampère (UK13 Ampère)

## **NA GEBRUIK**

- Nadat u het gereedschap hebt uitgeschakeld, mag u de rotatie van het accessoire nooit stoppen door een zijdelingse kracht die ertegen wordt uitgeoefend

### **GEBRUIK**

#### **Installatie en vervanging van het blad**

Draai de spanhendel A met de klok mee om de spanning van het blad te verminderen

Plaats het blad in beide geleidelagers J en zorg ervoor dat het blad gecentreerd is.

Houd het mes vast op de geleiders en duw het naar binnen. Zorg ervoor dat het mes gelijkmataig past rond de wielen.

Draai aan de spanhendel A totdat het blad strak staat en de hendel "vast" staat.

Sluit het gereedschap aan, doe uw oor-/oogbescherming op en zet het gereedschap aan. Inspecteer de mes en zorg ervoor dat het stabiel en gelijkmataig rond de wielen loopt, en dat de tanden staan in de juiste richting.

#### **GuideBarMontage**

Monteer de geleidestang G op de lintzaag voordat u met de werkzaamheden begint

Draai de schroeven I op het frame los.

Beweeg de geleiderail G rond het blad zoals afgebeeld 3 , Draai vervolgens de schroeven vast.

#### **Het apparaat in- en uitschakelen**

Schakel de draagbare lintzaag in/uit met schakelaar F voor elektronische snelheidsregeling.

Pas de snelheid aan door aan de snelheidsknop E te draaien, de gebruiker kan verschillende snelheden kiezen voor verschillende snijmaterialen.

## Het LED-licht in- en uitschakelen

Schakel het LED-licht in/uit met schakelaar K.

## Snijbewerkingen

Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat en sluit het gereedschap vervolgens aan.

Bevestig uw werkstuk op een werkbank of een ander stevig oppervlak.

Zorg ervoor dat het snoer niet in de weg zit.

Plaats de geleiderail tegen het werkstuk en houd het zaagblad in een hoek van 90° ten opzichte van het werkstuk.

Zet de lintzaag aan en laat deze op volle snelheid komen voordat u met zagen begint.

Pas de snelheid aan door aan de snelheidsknop E te draaien.

Kantel de eenheid zodat het blad verticaal staat zoals afgebeeld. Gebruik minimale kracht om een snede te beginnen om een groef te starten. Zodra de groef is gestart, laat u de rest van het mes insnijden werkstuk. Hierdoor wordt voorkomen dat het blad van de ene naar de andere kant beweegt tijdens het snijden.



**LET OP!** Oefen geen kracht uit op het gereedschap door te hard te drukken met uw hand. handen of ertegenaan leunen. Het gewicht van het gereedschap zelf creëert genoeg Door kracht uit te oefenen of te leunen op het gereedschap kan het gereedschap draaien of breekt het zaagblad, beschadig de zaag en kan letsel veroorzaken. bereik het einde van uw werkstuk, maak de snede af door de eenheid langzaam, waarbij het blad omhoog wordt gebracht.

## ONDERHOUD / SERVICE

- Beschermt het gereedschap tegen stoten, schokken en vet
- Houd het gereedschap en het snoer altijd schoon (vooral de ventilatiesleuven !)!

Trek de stekker uit het stopcontact voordat u gaat schoonmaken

! Probeer niet de ventilatiesleuven schoon te maken door er puntige voorwerpen doorheen te steken openingen

## OMGEVING

- Gooi elektrische gereedschappen, accessoires en verpakkingen niet weg met het huishoudelijk afval (alleen voor EU-landen)
- met inachtneming van de Europese richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en de uitvoering ervan in overeenstemming met de nationale wetgeving, elektrische gereedschappen die het einde van hun levensduur hebben bereikt, moeten apart worden ingezameld en naar een afvalverwerkingsbedrijf worden teruggebracht.
- milieuvriendelijke recyclingfaciliteit



**VOORZICHTIGHEID!**

Zorg ervoor dat de lintzaag niet op het lichtnet is aangesloten voordat u deze op de standaard monteert.

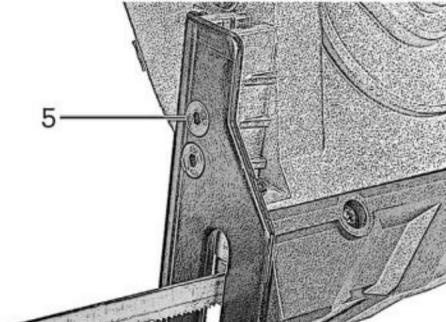
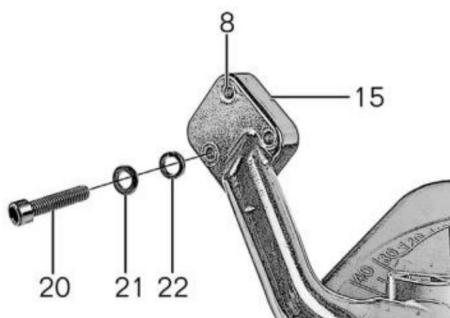
- Haal de stekker van de lintzaag uit het stopcontact.
- Verbind de lintzaag met de standaardarm 15 door de bevestigingsbouten van de arm 20, ringen 21 en bevestigingsringen 22 in de bevestigingsgaten van de standaard 8 te plaatsen.
- Zorg ervoor dat alle bouten goed vastzitten met inbussleutel nr. 5 24.



**VOORZICHTIGHEID!**

Zorg ervoor dat de lintzaag niet op het lichtnet is aangesloten voordat u hem op de standaard monteert.

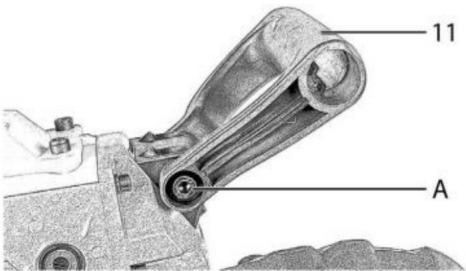
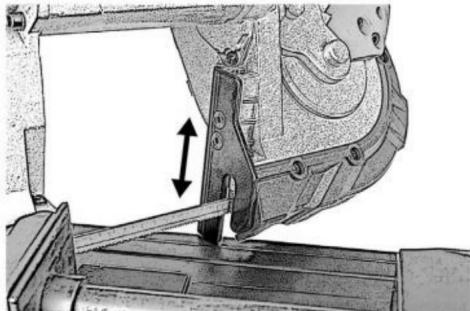
- Draai de borgschroeven 5 van de geleiderail open.
- De geleidingsstang 6 kan nu worden versteld.
- Draai de borgschroeven van de geleiderail vast om de geleiderail op zijn plaats te bevestigen.



- De geleiderail 6 kan nu worden afgesteld. • Draai de borgschroeven van de geleiderail vast om de geleiderail vast te zetten.

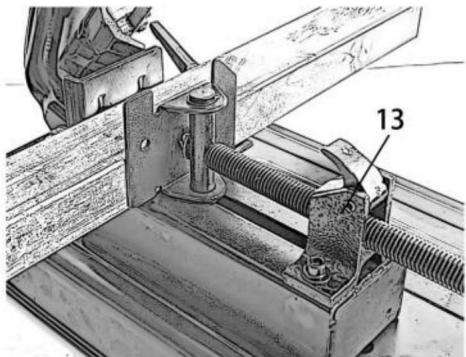
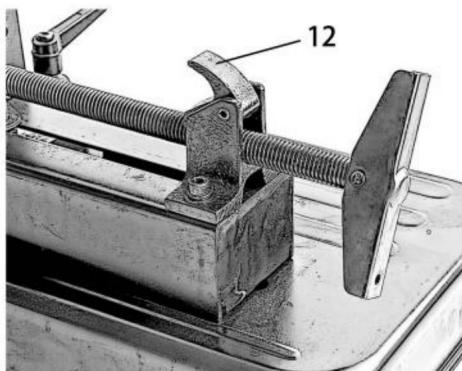
## AANPASSEN VAN DE HULPHANDGREEP

- Om de hulphendel 11 te verstellen, draait u de borgmoer A los met behulp van de sleutel nr. 6 25 .
- Verplaats de hulphandgreep naar de gewenste positie. • Bevestig de hulphandgreep op zijn plaats door de borgmoer vast te draaien met behulp van de nr. 6 buitenaardse sleutel.



## HET WERKSTUK VASTZETTEN

- Laat de bevestigingsknop van de bankschroef 12 los • Plaats het werkstuk in de standaardbankschroef 13 en druk de bankschroef stevig tegen het werkstuk • Draai de bevestigingsknop van de bankschroef vast om het werkstuk op zijn plaats te houden



## Symolen

Op het product, het beoordelingslabel en in deze instructies vindt u onder andere de volgende symbolen en afkortingen. Maak uzelf hiermee vertrouwd om gevaren zoals persoonlijk letsel en schade aan eigendommen te verminderen.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Conformiteit met het gebruik van het ETL-keurmerk en naleving van de relevante normen.

**VEVOR®**

**TOUGH TOOLS, HALF PRICE**

Technische ondersteuning en e-  
garantiecertificaat [www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# VEVOR®

## TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

# BÄRBAR BANDSÅG

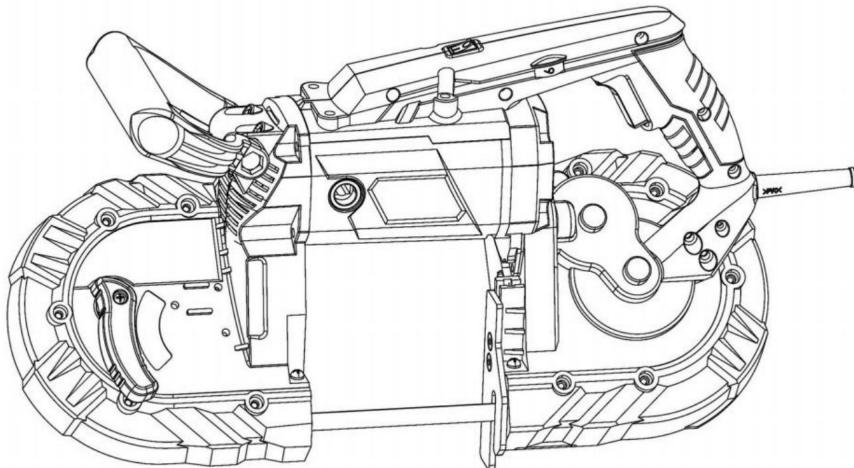
## MODELL: R2103

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.  
"Spara hälften", "Halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar endast en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns väldigen om att verifiera noggrant när du gör en beställning hos oss om du sparar faktiskt hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

**VEVOR®**  
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

BÄRBAR  
BANDSÅG

MODELL: R2103

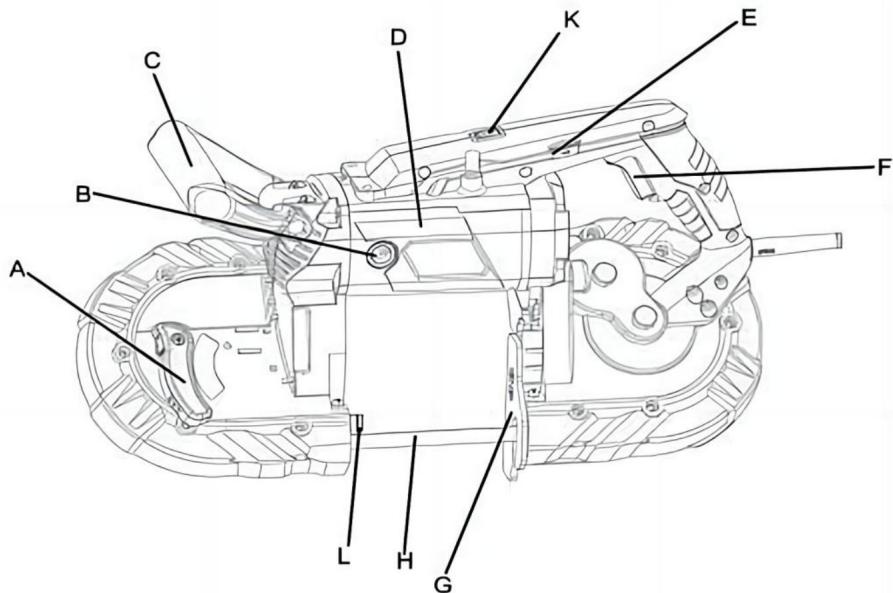


### BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

**Teknisk support och e-garanticertifikat**  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.



**Ett** Spänningshandtag

**B** Extern kolborste

**C** Hjälphandtag

**D** Motorhus

**E** Snabbval

**F** På/av-brytare

**G** Svärd

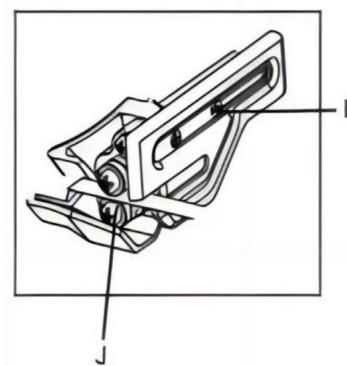
**H** Blad

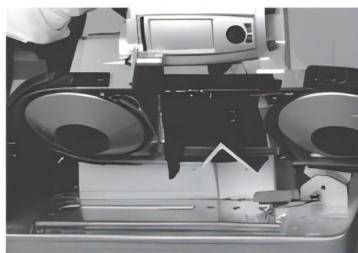
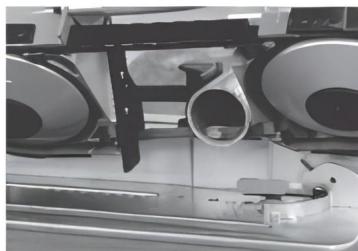
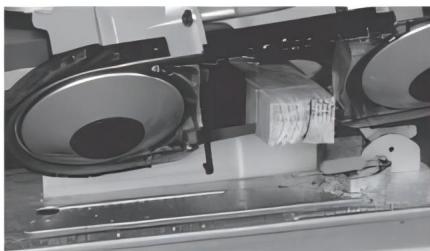
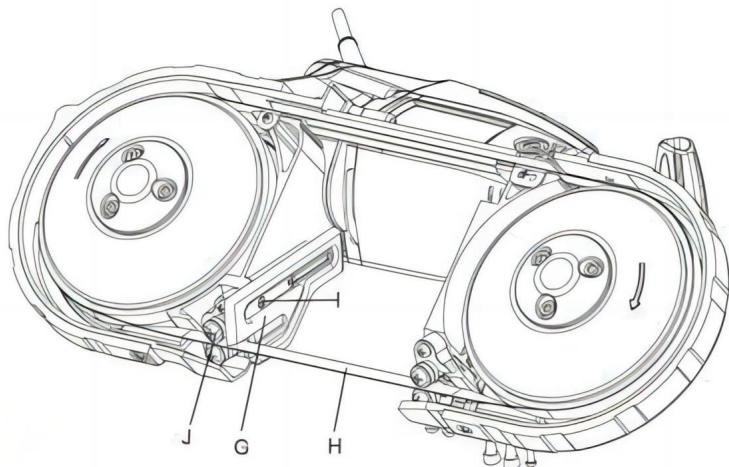
**Jag** Skruva

**J** Styrslager

**K** LED på/av

**L** LED-ljus





## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Modellnummer	R2103	
Spänning	120V~,60Hz	220-240V~,50Hz
Driva	10A	1100W
Blad FPM	0-435SFPM	0,7-2,4 m/s
Bladmått 44-7/8"(L)x1 1/2"(B)x0,025"(tjock)	1140(L)x13mm(B)x0,65mm(tjock)	
MAX.Skärning Kapacitet	5"	127x127mm
Skyddsklass		□

## SÄKERHET

### ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

 **VARNING!** Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. Underlåtenhet att följa varningar och instruktioner kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga skador. Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens. Termen "elverktyg" i varningarna hänvisar till ditt nätdrivna (med sladd) elverktyg eller batteridrivna (sladdlös) elverktyg.

### 1. WORK OMRÅDES SÄKERHET

- > Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. Röriga eller mörka områden leder till olyckor.
- > Använd inte elverktyg i explosionsfarlig atmosfär, t.ex. i närvaro av brandfarliga vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapar gnistor som kan antändas damm eller ångor.
- > Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. Distraktioner kan få dig att tappa kontrollen.

### 2. ELEKTRISK SÄKERHET

- > Elverktygskontakter måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Do använd inte några adapterkontakter med jordade (jordade) elverktyg. Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektriska stötar.
- > Undvik kroppskontakt med jordade eller jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Det finns en ökad risk för elektriska stötar om din kropp är jordad eller jordad.
- > Utsätt inte elverktyg för regn eller våta förhållanden. Vatten som tränger in i en elverktyget ökar risken för elektriska stötar.

- > Missbruk 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 trasslade sladdar ökar risken för elektriska stötar.
- > När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhus bruk. Användning av en sladd som är lämplig för utomhus bruk minskar risken för el chock.
- > Om det är oundvikligt att använda ett elverktyg på en fuktig plats, använd jordläckagebrytare. Användning av jordfelsbrytare minskar risken för elektrisk stöt.

### **3. PERSONLIG SÄKERHET**

- > Var alert, titta på vad du gör och använd sunt förfiut när du använder en elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. Ett ögonblick av ouppmärksamhet under drift verktyg kan leda till allvarliga personskador.
- > Använd personlig skyddsutrustning. Använd alltid ögonskydd. Skyddande utrustning som dammask, halkfria skyddsskor, hjälm eller hörsel skydd som används för lämpliga förhållanden kommer att minska personskador.
- > Förhindra oavsiktlig start. Se till att strömbrytaren är i avstängt läge innan ansluta till strömkälla och/eller batteripaketet, plocka upp eller bära verktyget. Bär elverktyg med fingret på strömbrytaren eller strömförande elverktyg som har strömbrytaren på inbjuder till olyckor.
- > Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget. A skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.
- > Överdriv inte. Håll alltid rätt fotfäste och balans. Detta möjliggör bättre kontroll över elverktyget i oväntade situationer.
- > Klä dig ordentligt. Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Behåll ditt hår, dina kläder och handskar borta från rörliga delar. Lösa kläder, smycken eller långt hår kan vara fast i rörliga delar.
- > Om enheter tillhandahålls för anslutning av dammavsgnings- och uppsamlingsanläggningar, se till att dessa är anslutna och korrekt använda. Användning av dammuppsamling kan minska dammrelaterade faror.

### **4. ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL AV ELVERKTYG**

- > Tvinga inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för din applikation. Rätt elverktyg kommer att göra jobbet bättre och säkrare i den takt det var för utformad.
- > Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte slår på och av det. Vilken kraft som helst verktyg som inte kan styras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.
- > Koppla bort kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från

elverktyg innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lagrar strömverktyg. Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att starta elverktyget av misstag.

> Förvara inaktiva elverktyg utom räckhåll för barn och tillåt inte personer obekant med elverktyget eller dessa instruktioner för att använda elverktyget.

Elverktyg är farliga i händerna på outbildade användare.

> Underhåll elverktyg. Kontrollera för felinriktning eller fastsättning av rörliga delar, bryt - ålder på delar och andra tillstånd som kan påverka elverktygets funktion.

Om det är skadat, låt det elverktyg repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

> Håll skärverktyg vassa och rena. Rätt underhållna skärverktyg med vassa skäreggar är mindre benägna att binda och är lättare att kontrollera.

> Använd elverktyget, tillbehören och verktygsbitar etc. i enlighet med dessa instruktioner, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras utförde. Användning av elverktyget för andra operationer än de avsedda kan resultera i en farlig situation.

## 5. SERVICE

> Låt en kvalificerad reparatör serva ditt elverktyg som endast använder identiskt verktyg reservdelar. Detta säkerställer att elverktygets säkerhet upprätthålls.

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER FÖR BÄRBAR BANDSÅG

> Håll elverktyget i de isolerade greppytorna när du utför en operation där skärtillbehöret kan komma i kontakt med dolda ledningar eller sin egen sladd. Skärande tillbehör som kommer i kontakt med en "strömförande" ledning kan göra exponerade metalldelar av strömmen verktyget "strömförande" och kan ge operatören en elektrisk stöt.

> Lämna aldrig bandsågen utan uppsikt när den är igång. Lägg inte Bandsåg ner tills bladet stannar helt.

> Före varje användning, se till att spänghandtaget är i åtdraget läge (gör bladet spänt).

> Skärmaterial. Se till att skärmaterialet är ordentligt fastsatt innan du använder bandsågen. Arbeta långsamt och försiktigt när du skär hörn, skarpa kanter, trasiga svetsar etc. för att undvika att haka.

> Skärmaterialet och motorhuset kan bli mycket varma under drift.

Stoppa arbetet tills enheten har svalnat till säker temperatur. Spraya en kylvätska eller vatten på bladet.

> Behåll etiketter och namnskyltar på verktyget. Dessa bär viktig säkerhet information. Om den är oläslig eller saknas, kontakta Harbor Freight Tools för en ersättning.

- > Undvik oavsiktlig start. Förbered dig på att börja arbeta innan du slår på verktyget.
  - > Lägg inte ner verktyget förrän det har stannat helt. Rörliga delar kan ta tag i ytan och dra verktyget ur din kontroll.
  - > När du använder ett handhållt elverktyg, håll ett stadigt grepp om verktyget med båda händerna för att motstå startmoment.
  - > Lämna inte verktyget utan uppsikt när det är anslutet till ett eluttag.
  - Stäng av verktyget och koppla bort det från eluttaget innan du lämnar det.
  - > Den här produkten är inte en leksak. Förvara den utom räckhåll för barn.
  - > Personer med pacemaker bör rådfråga sin(a) läkare före användning.
- Elektromagnetiska fält i näheten av pacemakern kan orsaka pacemakerstörning eller pacemakerfel. Dessutom personer med hjärtstartare bör: Undvik att arbeta ensam. Använd inte med strömbrytaren låst. Ordentligt underhålla och inspektera för att undvika elektriska stötar. Varje nätsladd måste vara korrekt grundad. Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) bör också implementeras - det förhindrar ihållande elektriska stötar.
- >WARNING: En del damm som skapas av kraftslipning, sågning, slipning, borrhning och annan byggnadsverksamhet, innehåller kemikalier som staten Kalifornien känner till orsaka cancer och fosterskador eller andra reproduktionsskador. Några exempel på dessa kemikalier är: Bly från blybaserade färger Kristallin kiseldioxid från tegel och cement eller andra murverksprodukter Arsenik och krom från kemiskt behandlat virke Din risk från dessa exponeringar varierar beroende på hur ofta du gör den här typen av arbete. För att minska din exponering för dessa kemikalier: arbeta i ett väl ventilerat utrymme och arbata med godkänd säkerhetsutrustning, såsom de dammasker som är speciellt utformad för att filtrera bort mikroskopiska partiklar. (Kalifornien hälsa och säkerhet Kod§ 25249.5, och följande)
- >WARNING: Den här produktens sladd innehåller bly och/eller di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP), kemikalier som är kända av delstaten Kalifornien för att orsaka cancer och födseldefekter eller andra reproduktionsskador. Tvätta händerna efter hantering.(California Health & SafetyCode § 25249.5, och följande)
- >Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna bruksanvisning kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. Det måste det vara förstås av operatören att sunt förfnuft och försiktighet är faktorer som kan inte byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

## Vibrationssäkerhet

- Detta verktyg vibrerar under användning. Upprepad eller långvarig exponering för vibrationer kan orsaka tillfällig eller permanent fysisk skada, särskilt på händer, armar och axlar. För att minska risken för vibrationsrelaterade skador:
- > Alla som använder vibrerande verktyg regelbundet eller under en längre period bör först vara det undersökas av en läkare och sedan göra regelbundna läkarkontroller för att säkerställa medicinska problem orsakas inte eller förvärras av användning. Gravida kvinnor eller mäniskor

som har nedsatt blodcirkulation till handen, tidigare handskador, nervsystemet sjukdomar, diabetes eller Raynauds sjukdom bör inte använda detta verktyg. Om du känner någon symptom relaterade till vibrationer (som stickningar, domningar och vitt eller blått fingrar), sök läkare så snart som möjligt.

> Rök inte under användning. Nikotin minskar blod till förseln till händerna och fingrar, vilket ökar risken för vibrationsrelaterade skador.

> Använd lämpliga handskar för att minska vibrationseffekterna på användaren.

> Använd verktyg med lägst vibration när det finns ett val.

> Inkludera vibrationsfria perioder varje arbetsdag.

> Ta tag i verktyget så lätt som möjligt (medan du fortfarande har säker kontroll över det). Låt verktyget göra jobbet.

> För att minska vibrationer, underhåll verktyget enligt beskrivningen i denna handbok. Om någon onormala vibrationer uppstår, sluta använda omedelbart.

## ALLMÄN

- Detta verktyg bör inte användas av personer under 16 år
- Detta verktyg är inte avsett att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysiska, sensoriska eller mentala förmågor, eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått övervakning eller instruktioner om användningen av verktyget av en person som ansvarar för deras säkerhet
  - Se till att barn inte leker med verktyget . **Koppla alltid ur kontakten från strömkällan innan du gör någon justering eller byta något tillbehör**

## UTOMHUSANVÄNDNING

- Anslut verktyget via en felströmsbrytare (FI) med en utlösning ström på max 30 mA

## INNAN ANVÄNDNING

- Innan du använder verktyget för första gången, rekommenderas det att få praktiska information

- Kontrollera alltid att matningsspänningen är densamma som den spänning som anges på verktygets märkskyt (verktyg med en effekt på 230V eller 240V kan också anslutas till en 220V matning)

- Använd **lämpliga detektorer för att hitta dolda elledningar eller ring det lokala verktyget företag för hjälp** (kontakt med elektriska ledningar kan leda till brand eller elektriska chock; skada en gasledning kan resultera i en explosion; penetrera ett vattenrör kommer orsaka skador på egendom eller en elektrisk stöt)

- Arbeta **inte material som innehållerbest (asbestos anses vara cancerframkallande)**

- Damm från material som blyhaltig färg, någon träslag, mineraler och metall kan vara skadligt (kontakt med eller inandning av damm kan orsaka allergi reaktioner och/eller respiratoriska sjukdomar hos operatören eller åskådare);  
**bär en dammmask och arbeta med en dammavsvagnsanordning när den kan anslutas**
    - Vissa typer av damm klassificeras som cancerframkallande (som ek- och bokdamm) speciellt i samband med tillsatser för trökonditionering; **bära dammmask och arbeta med en dammutsvagnsanordning när den är ansluten**
    - Följ de dammrelaterade nationella kraven för de material du vill arbeta med med
    - Kläm inte fast verktyget i onöдан •
- Använd helt utrullade och säkra förlängningssladdar med en kapacitet på 16 ampere (UK13 ampere)

## EFTERBRUK

- Efter att ha stängt av verktyget, stoppa aldrig rotationen av tillbehöret med en lateral kraft applicerad mot den

### ANVÄNDA

#### Bladinstallations och utbyte

Vrid spänningshandtaget A medurs för att lossa bladspänningen

Sätt in bladet i båda styrlagren J och se till att bladet är centrerat på dem Håll bladet på styrningarna och tryck in. Se till att bladet passar jämnt runt hjulen.

Vrid spänningshandtaget A tills bladet är spänt och handtaget "Tight".

Koppla in verktyget och sätt på ditt öron-/ögongskydd och slå på verktyget. Inspektera bladet och se till att det löper stadigt och jämnt runt hjulen, och att tänderna pekar i rätt riktning.

#### GuideBar Assembly

Montera svärdet G på bandsågen före användning

Lossa skruvorna I på ramen.

Flytta svärdet G runt bladet enligt bilden 3 , lås sedan skruvorna.

#### Slå på och stänga av maskinen

Slå på/av den bärbara bandsågen med omkopplaren F elektronisk hastighetskontroll.

Juster hastigheten genom att vrida snabbratten E, användaren kan välja olika hastighet för olika skärmmaterial.

## **Slå på och av LED-lampan**

Slå på/stänga av LED-lampan med strömbrytare K.

## **Skärningsoperationer**

Se till att strömbrytaren är i avstängt läge och anslut sedan verktyget.

Fäst ditt arbetsstycke på en arbetsbänk eller annan fast yta.

Se till att sladden är ur vägen.

Ställ svärdet mot arbetsstycket och håll bladet i 90° vinkel jämfört med arbetsstycket.

Sätt på bandsågen och låt den komma upp till full hastighet innan du börjar skära.

Justera hastigheten genom att vrida på snabbratten E.

Luta enheten så att bladet är vertikalt som visas i. Använd minimal kraft för att starta ett snitt att starta ett spår. När spåret har startat, låt resten av bladet skära in arbetsstycke. Om du gör detta förhindrar du att bladet rör sig från sida till sida under skärande.



**FÖRSIKTIGHET!** Använd inte kraft på verktyget genom att trycka för hårt med din händer eller lutar sig in i den. Vikten på själva verktyget skapar tillräckligt kraft för att göra ett rent snitt Att tvinga eller luta sig mot verktyget kan vrinda eller bryta bladet, skada sågen och eventuellt orsaka skada. Som du nå slutet av ditt arbetsstycke, avsluta snittet genom att höja lätt enheten långsamt, för upp bladet.

## **UNDERHÅLL / SERVICE**

- Skydda verktyget från stötar, stötar och fett
- Håll alltid verktyg och sladd rena (särskilt ventilationsöppningar !) ! dra ur kontakten innan rengöring
- ! Försök inte rengöra ventilationsöppningar genom att föra in spetsiga föremål genom öppningar

## **MILJÖ**

- Släng inte elektriska verktyg, tillbehör och förpackningar tillsammans med hushållsavfall (endast för EU-länder)
  - i enlighet med EU-direktivet om avfall av elektrisk och elektronisk utrustning och dess genomförande i enlighet med nationell lag, elektriska verktyg som har nått slutet av sitt liv måste samlas in separat och lämnas tillbaka till en miljöanpassad återvinningsanläggning



#### FÖRSIKTIGHET!

Se till att bandsågen inte är ansluten till elnätet innan den monteras på stativet.

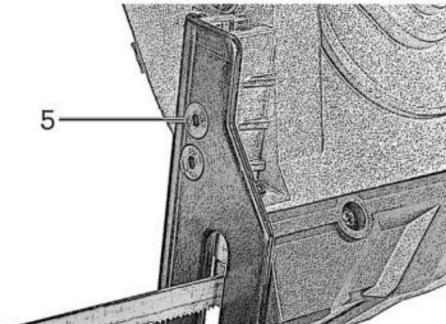
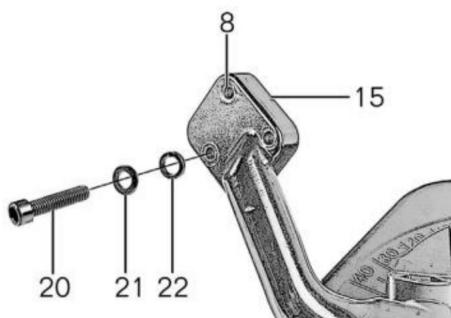
- Koppla bort bandsågen från elnätet.
- Anslut bandsågen till stativarmen 15 genom att placera armfästningsbultarna 20 brickor 21 och fixeringsbrickor 22 i stativets fixeringshål 8 .
- Se till att alla bultar är åtdragna med nr. 5 Insexnyckel 24 .



#### FÖRSIKTIGHET!

Se till att bandsågen inte är ansluten till elnätet innan du monterar den på stativet.

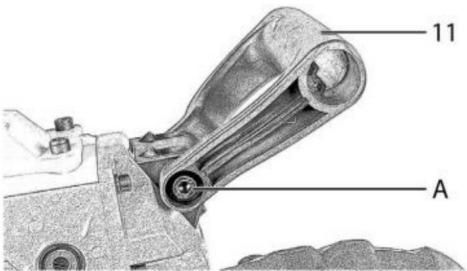
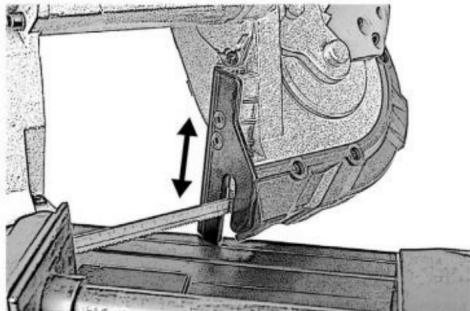
- Öppna svärdets låsskruvar 5 .
- Svärdet 6 kan nu justeras.
- Dra åt svärdets låsskruvar för att fästa svärdet på plats.



- Svärdet 6 kan nu justeras. • Dra åt svärdets låsskruvar för att fixera svärdet på plats.

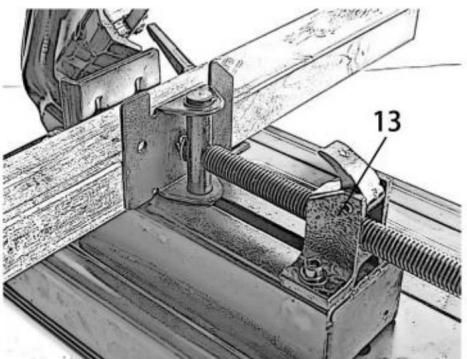
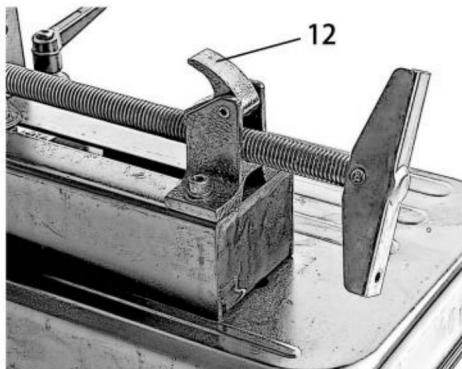
## JUSTERING AV HANDTAGET

- För att justera hjälphandtaget 11, lossa låsmuttern A med hjälp av främlingsnyckel nr 25 .
- Flytta hjälphandtaget till önskat läge. • Fäst hjälphandtaget på plats genom att dra åt låsmuttern med hjälp av nr 6 främmande nyckel.



## SÄKRA ARBETSDELEN

- Lossa skruvstyckets fixeringsknapp
- 12 • Placer arbetsstycket i stativ skruvståd 13 och tryck skruvstådet tätt mot arbetsstycket
- Dra åt skruvstådets fixeringsknapp för att säkra arbetsstycket på plats



## Symboler

På produkten, klassificeringsetiketten och i dessa instruktioner hittar du bland annat följande symboler och förkortningar. Bekanta dig med dem för att minska risker som personskador och skador på egendom.

V~	Volt, (alternating voltage)	mm	Millimetre
Hz	Hertz	kg	Kilogram
W	Watt	dB(A)	Decibel (A-rated)
/min or min <sup>-1</sup>	Per minute	m/s <sup>2</sup>	Metres per seconds squared
	Lock / to tighten or secure.		
	Unlock / to loosen.		
	Note / Remark.		Caution / Warning.
	Read the instruction manual.		Wear hearing protection.
	Wear eye protection.		Wear a dust mask.
	Wear protective gloves.		Wear protective, slip-resistant footwear.
	Switch the product off and disconnect it from the power supply before assembly, cleaning, adjustments, maintenance, storage and transportation.		
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation.		
	The product complies with the applicable European directives and an evaluation method of conformity for these directives was done.		
	WEEE symbol. Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or local store for recycling advice.		



Överensstämmer med användningen av ETL-märket och överensstämmer med relevanta standarder.

# VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat  
[www.vevor.com/support](http://www.vevor.com/support)