

Made in CHINA by / Fabriqué en CHINE par / Hergestellt in CHINA von /  
Gemaakt in CHINA door / Fabricado en CHINA por / Prodotto in CINA da /  
Fabricado na CHINA por / Vyrobené v ČINE od / Vyrobené v ČINE od /  
Wyprodukowane w CHINACH przez: **Varan Motors**



Imported by / Importé par / Importiert durch / Geïmporteerd door / Importado  
por / Importato da / Importado por / Importované spoločnosťou / Dovezeno  
spoločnosťou / Importowane przez:

**BCIE SARL**  
**15 rue de Mensdorf,**  
**L-5380 Uebersyren,**  
**Luxembourg,**  
**+352/26908036**



"© 2024 BCIE SARL. All rights reserved."  
"© 2024 BCIE SARL. Tous droits réservés."  
"© 2024 BCIE SARL. Alle Rechte vorbehalten."  
"© 2024 BCIE SARL. Alle rechten voorbehouden."  
"© 2024 BCIE SARL. Todos los derechos reservados."  
"© 2024 BCIE SARL. Tutti i diritti riservati."  
"© 2024 BCIE SARL. Todos os direitos reservados."  
"© 2024 BCIE SARL. Všetky práva vyhradené."  
"© 2024 BCIE SARL. Všechna práva vyhrazena."  
"© 2024 BCIE SARL. Wszelkie prawa zastrzeżone."



JHS-1100

04.02.2019

## Rainureuse à fraise **JHS-1100**

### Manuel d'utilisation



Avant la mise en service, lisez le mode d'emploi et les consignes de sécurité. Respectez-les. De par l'évolution constante des produits, des différences peuvent apparaître entre ce manuel et votre article. Si vous deviez constater une incohérence, n'hésitez pas à nous contacter, nos coordonnées se trouvant ci-dessous

Made in China

**Varan Motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



JHS-1100



Règlement concernant l'élimination des déchets DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) Tous les appareils électriques Varan concernés par le règlement relatif aux DEEE sont marqués du symbole de la poubelle barrée. Ce symbole indique que cet appareil ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Il devra être déposé dans un point de collecte d'appareils de ce type, aux parcs à conteneurs ou auprès de votre vendeur qui devra le reprendre et l'éliminer via la filière de recyclage adaptée. La société BCIE SARL est inscrite auprès du système de collecte de déchets Ecotrel sous référence ME0449 ainsi qu'auprès d'Ecobatterien sous référence M0152. Grâce à votre contribution à l'élimination correcte de ces articles participez à la protection de l'environnement et la santé de vos semblables. Le recyclage des matériaux permet de réduire la consommation de matières premières.



JHS-1100

Veillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser la rainureuse, et conservez-le pour référence ultérieure.

Félicitations pour l'achat de votre nouvelle machine.

Le matériel a des fonctions puissantes.

Il peut ouvrir les rainures sur la surface du mur en une seule coupe.

## PRECAUTIONS DE SECURITE

- Tenir à l'écart les spectateurs, les enfants et les visiteurs pendant l'utilisation de la rainureuse.
- N'exposez pas ce matériel à la pluie ou à des conditions humides. Le contact avec l'eau lors de l'utilisation de ce matériel augmente le risque de choc électrique.
- Ne pas utiliser la machine dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Le matériel crée des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- La machine ne doit pas être utilisée pour des travaux pour lesquels il n'a pas été conçu (p. ex. pour couper des murs en béton). L'utilisation d'une rainureuse pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- Portez toujours des lunettes de sécurité
- Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint avant de le brancher.
- Ne portez pas la machine avec les doigts sur l'interrupteur. En cas de blocage inattendu, éteignez l'outil et débranchez-le de la prise de courant.
- N'utilisez pas le matériel si l'interrupteur ne s'allume pas et ne s'éteint pas.
- Pour éviter de vous blesser, n'insérez jamais les doigts ou tout autre objet dans le matériel.
- S'assurer qu'il n'y a pas de câble électrique, de conduite d'eau et de conduite de gaz de houille à l'intérieur de la paroi du parcours de ciselage.
- N'utilisez que des pièces d'origine. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures corporelles.
- Travailler avec un aspirateur pour extraire/récupérer la poussière créée par la machine.

## DESCRIPTIF DU PRODUIT

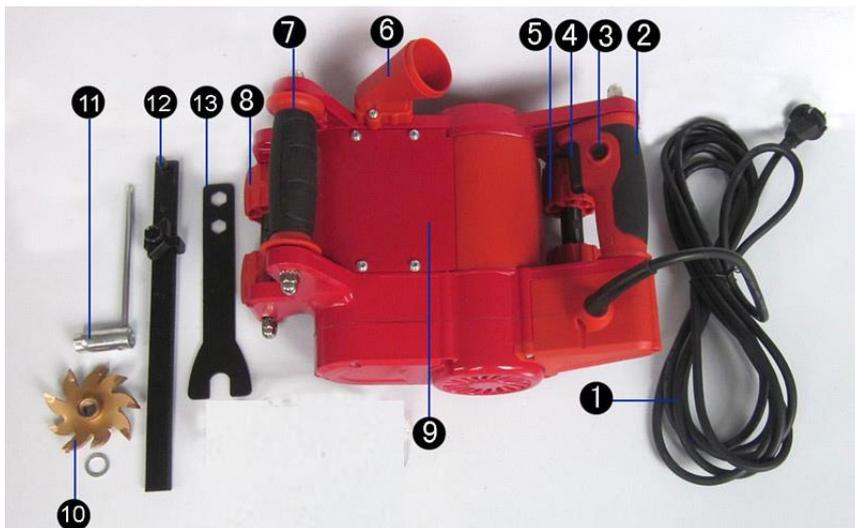
La machine est conçue pour chasser sur des murs en briques pleines ou creuses. N'utilisez pas cette machine pour chasser sur le béton, les pierres.

La machine est conçue pour se fixer au mur une fois inséré.

Pour une courte pause, il suffit d'éteindre la machine et de se fixer au mur.

## DESCRIPTIF DES ELEMENTS

Puissance absorbée	1100W
Tension nominale	220V 50Hz
Vitesse	2000RPM
Profondeur maximale de rainurage	30 mm
Largeur maximale de rainurage	30 mm
Poids	6.7 kg



### Accessoires

1. Cordon d'alimentation
2. Poignée arrière
3. Bouton anti-blocage
4. Interrupteur ON/OFF
5. Rouleau arrière
6. Orifice d'aspiration des poussières
7. Poignée avant
8. Rouleau avant
9. Protection anti-poussière
10. Cutter (avec un rondelle)
11. Outil -- douille (avec tournevis)
12. Outil – clé à molette (utilisée pour installer et supprimer le cutter)
13. Outil -- clé à molette

**A la réception de votre machine, vérifiez s'il manque des accessoires. Si vous voyez ou doutez qu'il manque des accessoires, veuillez contacter votre revendeur.**



JHS-1100

## DESCRIPTIF D'UTILISATION

### FONCTIONNEMENT

- Marquer la surface du mur à rainurer
- Tenir la poignée avant avec la main gauche et la poignée arrière avec la main droite.
- Assurez-vous que les rouleaux avant touchent la surface de la paroi et soulevez les rouleaux arrière pour vous assurer qu'il y a un espace étroit entre la surface et la lame.
- Démarrez la machine et tenez-la fermement pour éviter les vibrations initiales
- Poussez la poignée arrière pour couper le cutter lentement dans le mur
- Le bras droit s'appuie sur la machine et la pousse vers l'avant
- Déplacer la machine sur la surface à une vitesse constante
- Ne forcez pas le matériel

### POUR COMMENCER A UTILISER LA RAINUREUSE



- Ouvrir le coffret, sortir la rainureuse
- Installer l'outil de coupe
- Raccorder la rainureuse à un aspirateur
- Mettre les lunettes de sécurité
- Brancher le matériel
- Appuyez sur le bouton anti-blocage avec le pouce et maintenez-le enfoncé.
- Appuyez sur l'interrupteur ON/OFF, maintenant le matériel est en marche.

### INSTALLER L'OUTIL DE COUPE



- Installez l'outil de coupe étape par étape comme suit :
- Assurez-vous que la machine est débranchée.
- Placer une rondelle entre l'arbre et la lame. Cela assurera une parfaite fixation sur l'arbre et facilitera le démontage de la fraise après utilisation.
- Visser à fond l'outil de coupe

**Varan Motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



JHS-1100

## RETIRER L'OUTIL DE COUPE



Pour retirer l'outil de coupe, utiliser la clé et la clé à molette.

- Clé à fourche pour maintenir l'arbre
- A l'aide de la clé de la fraise, bloquer les dents de la fraise, puis tourner la clé pour desserrer la fraise.
- L'outil de coupe peut être très serré à l'arbre.
- Tenez la clé et faites-la tourner aussi fort que possible.

## BRANCHER A UN ASPIRATEUR



Travailler avec un aspirateur pour extraire la poussière créée par la rainureuse

Connecter le tuyau de l'aspirateur à l'orifice d'aspiration des poussières de la rainureuse.

Si votre aspirateur a besoin d'un connecteur spécial, contactez votre fournisseur d'aspirateur pour obtenir l'adaptateur approprié.

## RÉGLAGE DE LA PROFONDEUR DE RAINURAGE



Régler la hauteur des rouleaux avant pour contrôler la profondeur de ciselage

- - Desserrer les écrous à vis
- - Régler la hauteur des rouleaux à la bonne position
- - Serrer les écrous aussi serrés que possible.

**Varan Motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



JHS-1100

## REEMPLACER LE BALAI DE CARBONE



La durée de vie de la brosse d'origine est de plus de 100 heures, remplacer la brosse si nécessaire. Veuillez toujours remplacer une paire de brosses.

- Débranchez la fiche de la source d'alimentation.
- Dévisser et enlever le couvercle de la brosse
- Porte-balais à emporter
- Remplacer la brosse
- Remettre le porte-balais en place
- Installez le couvercle de la brosse et vissez pour serrer.

## DESCRIPTIF D'ENTRETIEN ET DE NETTOYAGE

Gardez la machine propre et l'outil de coupe aiguisé pour assurer un parfait état de fonctionnement. Après chaque utilisation quotidienne, nettoyez la machine pour qu'il n'y ait pas de poussière. Si nécessaire, souffler de l'air comprimé à travers la rainureuse pour enlever la poussière. Toutes les pièces en plastique doivent être nettoyées avec un chiffon doux et humide. N'utilisez JAMAIS de solvants pour nettoyer les pièces en plastique. Ils pourraient éventuellement se dissoudre ou endommager le matériau.

## DUREE DE VIE DE L'OUTIL DE COUPE



Avant chaque utilisation de la machine, vérifiez les points suivants

- La fraise n'a pas de plaque en carbure de tungstène manquante.
- S'assurer que toutes les dents de la fraise sont aiguisées.

Contrôler la netteté de la fraise après chaque heure d'utilisation et changer la lame lorsqu'elle devient émoussée. Pour aiguiser un couteau, utilisez une toile émeri ou une meule avec les spécifications suivantes :

Carbure de silicium, grain 80 et grade JK. L'angle d'affûtage de la fraise doit être de 5°.



JHS-1100

# Wall Chaser JHS-1100

## User Manual



Please read this manual carefully before using the wall chaser, and keep it for future reference.

Congratulations on your purchase of your new Wall Chaser.  
The Wall Chaser has powerful functions.  
It can open chases on wall surface in one cut only.

### SAFETY INSTRUCTIONS

- Keep bystanders, children and visitors away while operating this Wall Chaser
- Do not expose this Wall Chaser to rain or wet conditions. Contact with water when using this Wall Chaser will increase the risk of electric shock.
- Do not operate the Wall Chaser in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. The Wall Chaser create sparks which may ignite the dust or fumes
- The Wall Chaser should not be used to perform work for which it has not been designed (e.g. to cut concrete walls). Use of chaser Wall Chaser for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Always wear safety goggles
- Avoid accidental starting. Make sure the switch is off before plugging in.
- Do not carry the Wall Chaser with your fingers on the switch. In case an unexpected jam occurs, switch the power tool off and unplug it from the socket.
- Do not use the Wall Chaser if the switch does not turn on and off.
- To avoid injury, never insert fingers or any other objects into the Wall Chaser
- Make sure there is no electric cable, water pipe and coal gas pipe inside the wall of chasing route
- Use only original parts. Failure to do so may lead to personal injuries.
- Working with a vacuum cleaner to extract/collect dust which were created by the Wall Chaser

### PRODUCT DESCRIPTION

The Wall Chaser is designed to chase on solid/hollow brick walls. Do not use this Wall Chaser to chase on concrete, stones.

The Wall Chaser is designed to attach itself to the wall once inserted.

For a short break, just switch off the Wall Chaser and attach itself to the wall.

**Varan Motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

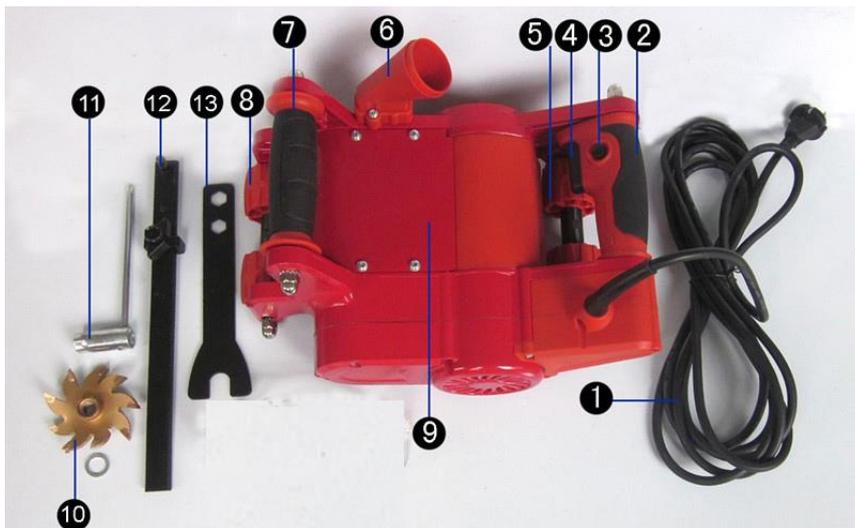
T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



JHS-1100

## SPECIFICATIONS

Input power	1100W
Rating voltage	220V 50Hz
Speed	2000RPM
Maximum chasing depth	30 mm
Maximum chasing width	30 mm
Weight	6.7 kgs



### Accessories

1. Power cord
2. Rear handle
3. Anti-locking button
4. ON/OFF Switch
5. Rear roller
6. Dust extraction port
7. Front handle
8. Front roller
9. Dust shield
10. Cutter (with a washer)
11. Tool -- socket (with screwdriver)
12. Tool -- cutter wrench (use to install and remove the cutter)
13. Tool -- spanner

**On receiving your Wall Chaser please check if any accessories were missing. If you see or doubt any accessories missing, please contact your retailer.**

### Varan Motors



JHS-1100

## HOW TO USE

### OPERATION

- Mark the wall surface to be slotted
- Hold front handle with left hand and rear handle with right hand
- Make the front rollers touch the wall surface and raise the rear rollers to make sure there is a narrow gap between surface and cutter
- Start the Wall Chaser and hold it firmly to avoid initial vibrations
- Push the rear handle to make the cutter cut into the wall slowly
- Right arm lean on to the Wall Chaser and push the Wall Chaser move forward
- Move the Wall Chaser across the surface at a constant speed
- Do not force the Wall Chaser

### TO START THE WALL CHASER



- Open box, take out Wall Chaser
- Install Cutter
- Connecting the Wall Chaser with a vacuum cleaner
- Put on the safety goggles
- Plug in the Wall Chaser
- Press the anti-lock button with thumb and hold it
- Press the ON/OFF switch, now the Wall Chaser is running

### INSTALL CUTTER



Install Cutter step by step as follows:

- Ensure the Wall Chaser is unplugged from mains power
- Place a washer between the shaft and cutter. It will ensure perfect seating on the shaft and make it easier to remove the cutter after use.
- Screw the cutter to tight

**Varan Motors**

BCIE SARL, gruuss-strooss 28, 9991 Weiswampach, Luxembourg

T: 00352/26908036 – F: 00352/26908040



JHS-1100

## REMOVE CUTTER



To remove the cutter, use the cutter wrench & spanner

- Spanner hold the shaft
- Using the cutter wrench lock the teeth of cutter, then rotate the wrench to loosen the cutter
- The cutter might be the shaft very tight.
- Hold cutter wrench and rotate it as hard as you can

## CONNECT TO A VACUUM CLEANER



Working with a vacuum cleaner to extract dust created by the Wall Chaser

Connect vacuum cleaner's hose to dust extraction port of the Wall Chaser

If your vacuum cleaner requires a special connector, contact your vacuum cleaner supplier for the proper adapter

## ADJUST CHASING DEPTH



Adjust height of front rollers to control chasing depth

- Loosen the screw nuts
- Adjust height of rollers to a proper position
- Lock the screw nuts as tight as possible

### Varan Motors



JHS-1100

## REPLACE CARBON BRUSH



Lifespan of the original brush is 100+ hours, replace brush when necessary. Please always replace a pair of brushes

- Disconnect the plug from the power source
- Unscrew and remove the brush cover
- Take out brush holder
- Replace the brush
- Put the brush holder back
- Install the brush cover and screw to tight

## CARE AND CLEANING

Keep the Wall Chaser clean and Cutter sharp to ensure perfect working condition.

After each day's use, clean the Wall Chaser so that there is no dust. If necessary, blow shots of compressed air through the Wall Chaser to remove the dust.

All plastic parts should be cleaned with a soft damp cloth. NEVER use solvents to clean plastic parts. They could possibly dissolve or otherwise damage the material.

## CUTTER LIFE



Check the following each time before using the machine

- Cutter does not have any Tungsten Carbide plate missing
- Ensure all cutter teeth are sharpened

Check the sharpness of the milling cutter after each hour

of use and change the cutter when it becomes blunt. To sharpen a cutter use an emery or grinding stone with the following specifications:

Silicone Carbide, Grain 80, and Grade JK. Cutter sharpening angle must be 5°

## Varan Motors