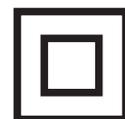




INbma083_FR

845-489V90



IMPORTANT, RETAIN FOR FUTURE REFERENCE: READ CAREFULLY

ASSEMBLY & INSTRUCTION MANUAL

Item number	HY6606L
Motor voltage	230-240V~50Hz
Motor power	S6 : 2500W
No-load speed	4500/min
Max. branch cutting diameter	φ 40mm
Sound power level	106dB(A)
Length of cable	0.35m
Protection class	IP24

**IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE**

Safe operating practices

Training

Become familiar with the owner's manual before attempting to operate this equipment.

Preparation

- 1) Do not allow children to operate this equipment;
- 2) Do not operate this equipment in the vicinity of bystanders;
- 3) Do not connect a damaged cord to the supply or touch a damaged cord before it is disconnected from supply. A damaged cord can lead to be contacted with live parts.
- 4) Wear ear protection and safety glasses at all times while operating the machine;
- 5) Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties;
- 6) Only operate the machine in open space (e.g. not close to a wall or other fixed object) and on a firm, level surface.
- 7) Do not operate the machine on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury;
- 8) Before starting the machine, check that all screws, nuts, bolts, and other fasteners are properly secured and that guards and screens are in place. Replace damaged or unreadable labels;

Operation

- 1) Before starting the machine, look into the feeding chamber to make certain that it is empty;
- 2) Keep your face and body away from the feed intake opening;
- 3) Do not allow hands or any other part of the body or clothing inside the feeding chamber, discharge chute, or near any moving part;
- 4) Keep proper balance and footing at all times. Do not overreach. Never stand at a higher level than the base of the machine when feeding material into it;
- 5) Always stand clear of the discharge zone when operating this machines;
- 6) When feeding material into the machine be extremely careful that pieces of metal, rocks, bottles, cans or other foreign objects are not included;
- 7) If the cutting mechanism strikes any foreign objects or if the machine should start making any unusual noise or vibration, shut off the power source and allow the machine to stop. Disconnect from supply and take the following steps:
Inspect for damage;
Check for and tighten any loose parts;
Have any damaged parts replaced or repaired with parts having equivalent specifications.

- 8) Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge and can result in kickback of material through the feed intake opening;
- 9) If the machine becomes clogged, shut-off the power source and disconnect from supply before clearing debris. Keep the power source clear of debris and other accumulations to prevent damage to the powered source or possible fire. Remember that operating the starting mechanism on engine powered machines will still cause the cutting means to move;
- 10) Keep all guards and deflectors in place and in good working condition;
- 11) Do not transport this machine while the power source is running;
- 12) Shut off the power source and disconnect from supply whenever you leave the work area;
- 13) Do not tilt the machine while the power source is running.
- 14) To keep extension cords away from the shredding means. The shredding means can cause damage to the cords and lead to contact with live parts.
- 15) If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- 16) This appliance 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 appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Maintenance and storage

- 1) When the machine is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, shut off the power source, disconnect from supply, make sure that all moving parts have come to a complete stop and, where a key is fitted remove the key. Allow the machine to cool before making any inspections, adjustments, etc.
- 2) Always allow the machine to cool before storing;
- 3) When servicing the cutting means be aware that, even though the power source will not start due to the interlock feature of the guard, the cutting means can still be moved by a manual starting mechanism.
- 4) Keep the motor cooling vents clean of debris and other accumulations to prevent damage to the motor or possible fire.
- 5) If an extension cord is used it shall not be of lighter grade than the supply cord already fitted to the appliance.
- 6) Check the supply and any extension cord regularly for damage or signs of ageing. Do not use the appliance, if the cords are damaged.
- 7) Never attempt to override the interlock feature of the guarding.

SAFETY ADVICE & INSTRUCTIONS

WARNING! When using electric garden tools basic safety precautions, should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.

IMPORTANT-Safety, Health and Environment

Safe use of our power tool is only possible after the following safety and operating instructions have been fully read and observed.

Read all these instructions before operating this product and keep these instructions for future reference.

Follow the checklist below, before attempting to use the machine.

1. The sheathing of the flex in the plug or socket is securely gripped under the cord grip.
2. There is no damage to the sheath of the extension lead.
3. The cable is run out safely to avoid damage or accidental tripping.
4. The lead is fully unwound from the reel to avoid overheating.



WARNING: Read the instructions carefully before using the shredder and familiarize yourself with the controls and proper use of the equipment.



WARNING: Keep hands, feet, hair and clothing away from the moving parts of the shredder.



There is a risk that some objects could be thrown out by the shredder. Keep bystanders away.



Do not reach into the feed opening or the discharge chute. The blades will continue to rotate for approx 5 seconds after it has been switched off.



WARNING: If the cord becomes damaged during use, do not touch. Immediately disconnecting the plug from the supply or disconnect the shredder from the mains supply also when not in use or during work on the machine itself (e.g., changing parts, repairs, cleaning and adjustment).



WARNING: Always wear safety glasses, ear muffs and protective gloves.



WARNING: Do not use the shredder in the rain or damp conditions. Protect it from moisture.



Sound power level



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling device.

Splash proof IP24

Attention

The electrical AC MAINS SUPPLY may experience voltage drops when starting this equipment. This can influence other equipment (e.g. blinking of a lights). If the AC MAINS SUPPLY impedance Z_{max} is less than 0.40 OHM at 50Hz, such disturbances are not expected. If necessary, you may contact your local supply authority for further information.

Use outdoor extension leads

When this tool is used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use.

Keep work area clean

Cluttered and untidy areas invite injuries.

Consider work area environment

Do not expose power tool to rain.

Do not use power tools in damp or wet conditions.

Keep work areas well lit.

Do not use power tools where there is a risk of causing fire or explosion.

Guard against electric shock

Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, e.g. pipes, cables etc.

Keep children and pets away from the work area

Do not let visitors touch the tool or extension cord. All visitors should be kept away from the work area.

Store idle tool

When not in use, tools should be stored in a dry, high or locked up place, out of reach of children.

Use the right tool

Do not force power tools or attachments to do the job of a heavy duty tool. Do not use this tool for a purpose for which it is not intended.

Dress properly

Do not wear loose clothing or jewelry, they can be caught in moving parts. Gloves and non-slip footwear are recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.

Use protective equipment

Use safety glasses, face or dust mask if the cutting operation is dirty. When using for extended periods, or when the noise level is high, use hearing protection.

Do not force the tool

It will do the job better and safer at the rate for which it was intended.

Secure tool

Use clamps or a vice to hold the tool, it is safer than using your hands and it frees both hands to work on the tool.

Arrange cord

Ensure the cord is arranged so that it cannot be tripped over, stepped on or have heavy weights rested on it and make sure that the cord will not be subjected to any damage.

Do not abuse the cable

Never carry the tool by the cord or pull it to disconnect it from the socket. Keep the cord away from heat, oil and sharp edges.

Do not over reach

Keep proper footing and balance at all times.

Maintaining your tool

Keep cutting blade sharp and clean for better performance. Follow instructions for lubrication and changing accessories. Inspect tool cable periodically and if damaged have it repaired by an authorized service facility. Inspect extension cable periodically and replace if damaged. Keep handles dry, clean and free from oil and grease.

Check damaged parts

Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it would operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, free running of moving parts, damage to parts, mounting and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless otherwise indicated in this instruction manual. Have defective switches replaced by an authorized service facility. Do not use the tool if the switch does not turn it on and off.

Disconnect tools

When not in use, before servicing and when changing accessories such as blades and cutters, always ensure the machine is disconnected from the mains supply.

Removing keys and wrenches

Form the habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from the tool before turning it on.

Avoid unintentional starting

Do not move a plugged-in tool with a finger on the switch. Ensure the switch is off when plugging in.

Stay alert

Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate tool when you are tired.

Warning!

The use of any accessory or attachment, other than those recommended in this instruction manual, may present a risk of personal injury.

Have your tool repaired by a qualified person

This electric tool is in accordance with the relevant safety requirements. Repairs should only be carried out by qualified persons using original spare parts, otherwise this may result in considerable danger to the user. Do not attempt to open the casing of the tool. The power supply cord of the tool should be replaced by an authorized service agent.

Additional safety advice

1. The supply voltage must correspond to the voltage specified on the nameplate.
2. It is recommended that the shredder should be used with a Residual Current Device (R.C.D.) with a tripping current of no more than 30mA.
3. Only use extension cables no lighter than rubber-insulated flexible cord (H07RN-F). Preferably use brightly colored extension leads that are clearly visible.
4. Watch what you are doing. Use common sense.

5. Take care when the blades are in operation.
6. Do not abuse the cable. Never move the shredder by the cable or pull the cable to disconnect it from the socket. Keep the cable away from heat, oil, and sharp edges. Ensure that the cable is arranged so that it cannot be tripped over, stepped on or have heavy weights rested on it. Make sure the cable will not be subjected to any damage.
7. Do not attempt to open the casing of the machine. Do not attempt to modify the machine in any way.
8. The supply cord should only be replaced by an authorized service agent.
9. Not to use the shredder, if the cords are damaged or worn.
10. Not to connect a damaged cord to the supply or touch a damaged cord before it is disconnected from the supply. A damaged cord can lead to contact with live parts.
11. Not to touch the shredding means before the machine is disconnected from the supply and the shredding means have come to a complete stop.
12. To keep extension cords away from the shredding means. The shredding means can cause damage to the cords and lead to contact with live parts.
13. Pull the plug from the socket:
 - Whenever the machine is left unattended.
 - Before cleaning a blockage.
 - Before checking, cleaning or working on the appliance.
 - After striking a foreign object, inspect the appliance for damage and make repairs as necessary.
 - Whenever the machine starts vibrating abnormally.

How Do I replace a mains plug?

Should the plug become damaged, it can be replaced by a qualified electrician. Never use a damaged or incomplete plug.

What is the specification of this product?



Note: The above specifications are the MAXIMUM capacities of the tool. The maximum branch diameter depends on the hardness of the wood.

How do I assemble this product?

Turn the machine over onto its head.
 Insert the Axle through the pre-drilled holes in the foot (Fig.3).
 Select the support A and B which are identified by the letter stamped on the actual support.
 Insert the foot into the body (Fig.4).

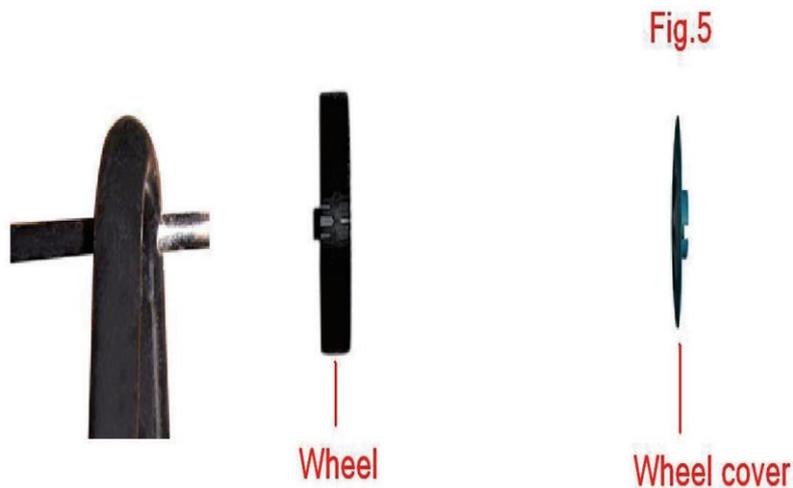


Fig.3



Fig.4

Put the cotter pin in to the pipe hole



Tighten the reamer knob. The reamer knob has a safety switch please ensure the knob is tightened or the motor will not activate.

Reamer
knob

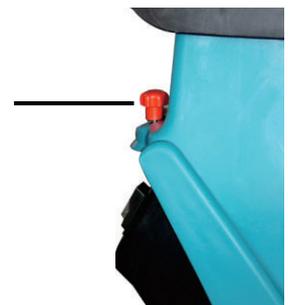


Fig.6

NOTE: It is dangerous to use the machine without the hopper.

How do I use this product?

Before using the machine, read the instructions thoroughly and acquaint yourself with the features of the machine.

Before inspecting or servicing any part of the appliance, switch off, pull the plug from the mains and make sure that all moving parts have come to a complete stop.

1. Inspect the material to be shredded before starting. Remove any objects or debris that could be thrown, jammed or become entangled in the blades. Remove any soil from root balls. Foreign bodies like stones, glass, metals, fabrics, or plastics must not enter the in-feed chute, these could damage the blades.
2. Always place the machine on firm level ground. During operation, do not tilt or move.
3. Allow the cutting blades to reach full speed before feeding the material into the in-feed chute.
4. Use the machine to shred the following materials only:
 - Twigs and branches (Max. diameter 40mm)
 - Waste from pruning bushes
 - Waste from trimming hedges
 - Plant material and other garden waste
 - Leaves and plant roots (remove soil from roots before shredding)
5. Do not fill soft waste such as kitchen rubbish into the shredder, but compost them.
6. Feed the material to be shredded into the corner of the in-feed chute, if it is not too bulky, the material will be drawn in by the blades.
7. Only insert as much material so that the in-feed chute will not be blocked up.
8. **Warning:** Long material extending out from the machine could lash out when being drawn in by the blades. Please keep at safe distance.
9. Ensure the shredded material can fall freely from the discharge chute.
10. To make finer compost the shredded material can be shredded for a second time.
11. Do not allow the shredded material to build up to a level where it blocks the discharge chute. If the material builds up too far it could reach the cutting blades and be thrown out of the in-feed chute.
12. Organic material contains a large amount of water and sap that can stick to the shredder. To avoid this the material should be left for a few days to dry out. Large branches however are best shredded when they are fresh.
13. If during cutting the blade stalls, stop the shredder immediately and disconnect it from the mains supply before investigating the cause.
14. Remove any jammed debris from the blades and examine them for any damage before re-commencing shredding.
15. If the blade has stalled for more than 5 seconds the safety overload switch will operate and switch the machine off. Allow the machine to cool down for at least 1 minute before re-starting. Push the overload switch first and then push on the On/Off switch to re-start the machine.
16. If the cutting mechanism strikes any foreign object or if the appliance should start making any unusual noise or vibration, immediately switch off and allow the cutting means to stop. Pull the plug from the mains supply and take the following steps:
 - i) Inspect for damage.
 - ii) Replace or repair any damage parts.
 - iii) Check for and tighten any loose parts.

17. If the appliance becomes clogged, switch off and allow the cutting means to stop. Pull the plug from the mains supply before cleaning debris.
18. Keep the motor cooling vents clean of debris and other accumulations to prevent damage to the motor or possible fire.
19. Switch off, allow the cutting means to stop and pull the plug from the mains supply whenever you leave the work area.
20. Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge and can result in kickback of material through the feed intake opening.

How do I operate this product?

Starting and Stopping the shredder

Press the switch marked "1" to start and marked "0" to stop the motor.

Press the "circuit breaker" button if the machine does not work, ensure you have connected to the power supply.

When the motor has been running for a few seconds you can commence shredding.

The circuit breaker will be activated in the following circumstances:

- a. A build up of shredded material around the cutting disc.
- b. If the material being shredded is greater than the motor capacity.
- c. Where there is too much resistance against the cutting blade.

When the circuit breaker has been activated switch-off the shredder and disconnect the power supply.

- a. Unscrew the reamer knob at the base of the turret and open top section
- b. Remove the debris or obstruction from the cutting area
- c. Return the top section and tighten the reamer knob.
- d. Leave motor a few minutes to cool down
- e. Reconnect to the power supply and press the circuit breaker button.
- f. When ready to start shredding press the "1" switch.

Warning: NEVER slacken off the tightening knob without having turned off the On/Off switch and pulled the plug out of the socket.

Warning: The shredder will stop within 5 seconds after switching off.

Using the Plunger

There are a plunger provided to aid feeding less bulky material such as small twigs, leaves, other garden waste and vegetation into the in-feed chute.

1. Load the material into the hopper.
2. Insert the plunger into the in-feed chute pushing the material onto the blade disc.
3. Wait until all the material has been shredded before adding more material.



Fig.7

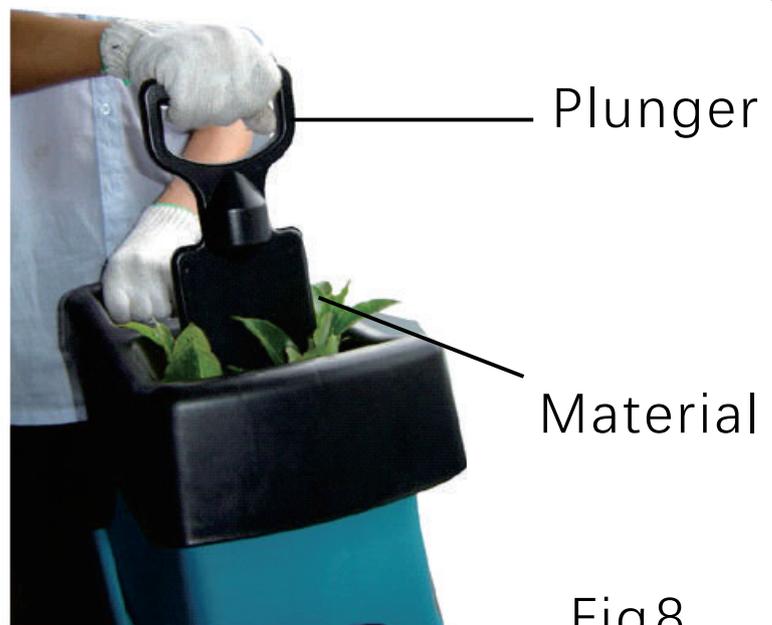


Fig.8

NOTE: Your fingers must never enter the in-feed chute.

NOTE: Never use the tool if the hopper is not fitted.

NOTE: Do not over reach.

How do I collect the shredded material?

Shut-off the power unit before attaching or removing the bag.

You can use either the collection bag supplied (if supplied) or place the shredder on a tarpaulin sheet to catch the shredded material.

When using the collection bag, you need to fit the collection bag hooks onto the sides of the discharge chute.

Warning: The ventilation slots on the machine body must never be covered by the collection bag or shredded material.

How do I replace the blades?

1. Ensure that the shredder is switched off and disconnected from the mains supply.
 2. Remove the top feed assembly by unscrewing the reamer knob securing it to the body of the machine.
 3. The blades have two cutting edges. When the blades become worn they can be reversed to use the second cutting edge.
 4. It is recommended that work gloves be used when replacing the blades.
 5. Lock the blade disc using hex spanner. Unscrew the two inner hexagonal headed screws and note the position of the cutting angle of the blade.
 6. Remove the blade and rotate it through 180 degrees and fit the blade to the blade disc ensuring that the ground cutting edge is facing downwards.
- Repeat this for the other blade.



Fig9

When both cutting edges of the blade have become worn they must be replaced as a pair. The blades can be re-sharpened, but this must be done by an experienced person using an oil stone. We do not recommend this be done as the weight of each blade is critical to maintain the balance of the cutting disc. Any imbalance could cause damage to the machine and possible injury to the operator.

How do I maintain this product?

1. **Warning:** During maintenance and cleaning ensure the machine is disconnected from the mains.
2. When the appliance is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, switch off and pull the plug from the mains supply before making any inspections, adjustments, etc.
3. If an extension cord is used it shall not be of lighter grade than the supply cord already fitted to the appliance.
4. Check the supply and any extension cord regularly for damage or signs of ageing. Do not use the appliance, if the cords are damaged.
5. When servicing the cutting means be aware that, even though the motor will not start due to the interlock feature of the guard, the cutting means can still be moved if the motor is turned by hand.
6. Never attempt to override the interlock feature of the guarding.
7. Remove deposited matter from the machine using a brush.
8. Always clean the machine after use. Clean the plastic body and plastic parts using soap and a moist cloth. Do not use aggressive agents or solvents for cleaning.
9. Never clean the shredder with a jet of water or by rinsing. Make sure that no water is allowed to enter into the shredder.
10. Use only the recommended accessories and attachment for this shredder.

NOTE:For Model: HY6601H, HY6602J, HY6603L

Determine the maximum permissible system impedance $Z_{max}(0.324\Omega)$ at the interface point of the user's supply, declare $Z_{max}(0.324\Omega)$ in the equipment instruction manual and instruct the user to determine in consultation with the supply authority, if necessary, that the equipment is connected only to a supply of that impedance or less.

NOTE:For Model: HY6604H, HY6605J, HY6606L

The equipment is intended for use only in premises having a service current capacity $\geq 100A$ per phase, supplied from a distribution network having a nominal voltage of 230V, and instruct the user to determine in consultation with the supply authority, if necessary, that the service current capacity at the interface point is sufficient for the equipment.

The equipment shall be clearly marked as being suitable for use only in premises having a service current capacity equal to or greater than 100 A per phase.

Numéro d'article	HY6606L
Tension du moteur	230-240V~50Hz
Puissance du moteur	S6 : 2500W
Vitesse à vide	4500/min
Diamètre maximal de coupe des branches	φ 40mm
Niveau de puissance sonore	106dB(A)
Longueur du câble	0.35m
Classe de protection	IP24

IMPORTANT
LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'UTILISATION
CONSERVER POUR Y RÉFÉRER ULTÉRIEUREMENT

Pratiques d'utilisation sûres
Familiarisation

Familiarisez-vous avec le manuel du propriétaire avant d'essayer d'utiliser cet équipement.

Précaution à prendre

- 1) Ne pas permettre aux enfants d'utiliser cet équipement ;
- 2) Ne pas faire fonctionner cet appareil à proximité de tiers ;
- 3) Ne pas brancher un cordon endommagé à l'alimentation ou toucher un cordon endommagé avant que celui-ci ne soit débranché de l'alimentation. Un cordon endommagé peut entraîner un contact avec des pièces sous tension.
- 4) Portez des protections auditives et des lunettes de sécurité à tout moment lorsque vous utilisez la machine ;
- 5) Évitez de porter des vêtements amples ou dont les extrémités pendent ;
- 6) N'utilisez la machine que dans un espace ouvert (par exemple, pas près d'un mur ou d'un autre objet fixe) et sur une surface ferme et plane.
- 7) Ne pas utiliser la machine sur une surface pavée ou en gravier, où les matériaux éjectés pourraient causer des blessures ;
- 8) Avant de démarrer la machine, assurez-vous que toutes les vis, écrous, boulons et autres fixations sont correctement fixés et que les protections et les écrans sont en place. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.

Utilisation

- 1) Avant de démarrer la machine, vérifiez que la chambre d'alimentation est vide ;
- 2) Gardez votre visage et votre corps à distance de l'ouverture d'alimentation ;
- 3) Ne pas introduire les mains ou toute autre partie du corps ou des vêtements à l'intérieur de la chambre d'alimentation, de la goulotte de décharge ou à proximité de toute pièce mobile ;
- 4) Gardez un équilibre et un contact stable à tout moment. Ne vous penchez pas trop. Ne vous tenez jamais à un niveau plus élevé que la base de la machine lorsque vous y introduisez des matériaux ;
- 5) Toujours se tenir à l'écart de la zone de décharge lors de l'utilisation de cette machine ;
- 6) Lorsque vous introduisez des matériaux dans la machine, faites très attention à ce que des morceaux de métal, des pierres, des bouteilles, des boîtes de conserve ou d'autres objets étrangers ne s'y retrouvent ;
- 7) Si le mécanisme de coupe heurte un objet étranger ou si la machine commence à émettre un bruit ou une vibration inhabituels, coupez l'alimentation et arrêtez la machine. Débranchez-la de l'alimentation et prenez les mesures suivantes :
Vérifiez l'absence de dommages ;
Vérifiez l'absence de pièces desserrées et serrez-les éventuellement ;
Faites remplacer ou réparer les pièces endommagées par des pièces aux caractéristiques équivalentes.
- 8) Ne laissez pas le matériau traité s'accumuler dans la zone de décharge ; cela peut empêcher une décharge correcte et entraîner un retour du matériau par l'ouverture d'admission ;
- 9) Si la machine se bouche, coupez la source d'alimentation et débranchez-la avant de dégager les débris. Maintenez la source d'alimentation à l'écart des débris et autres accumulations pour éviter d'endommager la source d'alimentation ou de provoquer un incendie. N'oubliez pas qu'en actionnant le mécanisme de démarrage des machines à moteur, les outils de coupe continuent de se mouvoir ;
- 10) Gardez toutes les protections et tous les déflecteurs en place et en bon état de fonctionnement ;
- 11) Ne pas déplacer cette machine lorsque la source d'alimentation est en marche ;
- 12) Arrêtez la source d'alimentation et débranchez-la chaque fois que vous vous éloignez de la zone de travail ;
- 13) Ne pas incliner la machine lorsque la source d'alimentation est sous tension.
- 14) Gardez les rallonges électriques à l'écart du dispositif de broyage. Les moyens de broyage peuvent endommager les cordons et entraîner un contact avec des pièces sous tension.
- 15) Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- 16) Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Entretien et Rangement

1. Lorsque la machine est mis à l'arrêt pour un entretien, une inspection ou au fins de rangement, ou pour changer un accessoire ; coupez la source d'alimentation, débranchez-la, assurez-vous que toutes les pièces mobiles se sont complètement arrêtées et, si une clé est montée, retirez-la. Laissez refroidir la machine avant d'effectuer toute inspection, tout réglage, etc.
2. Laissez toujours refroidir la machine avant de la ranger ;
3. Lors de l'entretien de l'outil de coupe, sachez que, même si la source d'alimentation ne démarre pas en raison du dispositif de verrouillage de la protection, l'outil de coupe peut toujours être actionné par un mécanisme de démarrage manuel.
4. Assurez-vous que les orifices de refroidissement du moteur sont exempts de débris et autres accumulations afin d'éviter d'endommager le moteur ou de provoquer un incendie.
5. Si une rallonge est utilisée, elle ne doit pas être de qualité inférieure à celle du cordon d'alimentation déjà installé sur l'appareil.
6. Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation et toute rallonge ne sont pas endommagés ou ne présentent pas de signes de vieillissement. N'utilisez pas l'appareil si les cordons sont endommagés.
7. N'essayez jamais de contourner le dispositif de verrouillage de la protection.

CONSEILS ET INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils de jardinage électriques, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises afin de réduire les risques d'incendie, de choc électrique et de blessures corporelles.

IMPORTANT - Sécurité, Santé et Environnement

L'utilisation en toute sécurité de notre outil électrique n'est possible qu'après avoir lu et en appliquant intégralement les instructions de sécurité et d'utilisation suivantes.

Lisez toutes ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les pour pouvoir les consulter ultérieurement.

Vérifiez la liste de contrôle ci-dessous, avant de tenter d'utiliser la machine.

1. La gaine du câble dans la fiche ou la prise est solidement fixée sous la poignée du câble.
2. La gaine du câble de rallonge n'est pas endommagée.
3. Le câble est déroulé en toute sécurité pour éviter tout dommage ou déclenchement accidentel.
4. Le câble est entièrement déroulé de la bobine pour éviter toute surchauffe.



AVERTISSEMENT : Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser la déchiqueteuse et familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de l'équipement.



AVERTISSEMENT : Gardez les mains, les pieds, les cheveux et les vêtements à distance des pièces mobiles de la déchiqueteuse.



Risque de projection de certains objets par la déchiqueteuse. Tenir les curieux à distance.



Ne pas introduire les mains dans l'ouverture d'alimentation ou la goulotte de décharge. Les lames continuent à tourner pendant environ 5 secondes après l'arrêt de l'appareil.



AVERTISSEMENT : Si le cordon est endommagé pendant l'utilisation, ne le touchez pas. Débranchez immédiatement la fiche de l'alimentation ou déconnectez le broyeur de l'alimentation secteur également lorsqu'il n'est pas utilisé ou lors de travaux sur la machine elle-même (par exemple, changement de pièces, réparations, nettoyage et réglage)



AVERTISSEMENT : Toujours porter des lunettes de sécurité, un casque antibruit et des gants de protection.



AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser le broyeur sous la pluie ou dans des conditions humides. Protégez-le de l'humidité.



Niveau de puissance sonore



Les produits électriques usagés ne doivent pas être éliminés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler là où des installations sont prévues à cette fin. Renseignez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour connaître le dispositif de recyclage.

Anti-éclaboussures IP24

Attention

L'alimentation secteur peut subir des chutes de tension lors du démarrage de cet équipement. Cela peut influencer d'autres équipements (par exemple, le clignotement d'un voyant). Si l'impédance Z_{max} du secteur est inférieure à 0,40 0HM à 50 Hz, de telles perturbations ne sont pas à craindre. Si nécessaire, vous pouvez contacter votre autorité locale d'approvisionnement pour de plus amples informations.

Utiliser des rallonges pour l'extérieur

Lorsque cet outil est utilisé à l'extérieur, utilisez uniquement des rallonges destinées à un usage extérieur.

Maintenez la zone de travail propre

Les zones encombrées et désordonnées sont propices aux blessures.

Prenez en compte les conditions environnementales de la zone de travail

N'exposez pas l'outil électrique à la pluie.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des conditions humides ou mouillées.

Gardez les zones de travail bien éclairées.

N'utilisez pas d'outils électriques dans des endroits où il y a un risque d'incendie ou d'explosion.

Protection contre les chocs électriques

Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre ou à la masse, par exemple des tuyaux, des câbles, etc.

Tenez les enfants et les animaux domestiques à l'écart de la zone de travail

Ne laissez pas les visiteurs toucher l'outil ou la rallonge. Tous les visiteurs doivent être tenus à l'écart de la zone de travail.

Rangez les outils inutilisés

Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les outils doivent être rangés dans un endroit sec, en hauteur ou sous clé, hors de portée des enfants.

Utilisez le bon outil

Ne faites pas un usage excessif d'un outil électrique ou d'un accessoire pour faire le travail d'un outil professionnel. N'utilisez pas cet outil pour un usage auquel il n'est pas destiné.

Habillez-vous correctement

Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux, ils peuvent être happés par les pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants et des chaussures antidérapantes pour travailler à l'extérieur. Portez un couvre-chef pour contenir les cheveux longs.

Utilisez un équipement de protection

Utilisez des lunettes de sécurité, un masque facial ou un masque anti-poussière si l'opération de coupe est sale. Lors d'une utilisation prolongée ou lorsque le niveau sonore est élevé, utilisez des protections auditives.

Ne forcez pas l'utilisation de l'outil

Il fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.

Sécurisez l'outil

Utilisez des pinces ou un étau pour maintenir l'outil, c'est plus sûr que d'utiliser vos mains et cela libère les deux mains pour travailler sur l'outil.

Arrangez le cordon d'alimentation

Veillez à ce que le cordon soit disposé de manière à ce qu'on ne puisse pas trébucher dessus, s'arrêter ou faire reposer des poids lourds dessus et assurez-vous que le cordon ne subira aucun dommage.

Ne malmenez pas le câble

Ne jamais déplacer l'outil par le cordon et ne jamais tirer dessus pour le débrancher de la prise. Maintenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants.

Ne vous penchez pas trop

Gardez un bon équilibre et un bon pied à tout moment.

Entretien de votre outil

Maintenez la lame de coupe affûtée et propre pour de meilleures performances. Suivez les instructions pour la lubrification et le remplacement des accessoires. Inspectez périodiquement le câble de l'outil et, s'il est endommagé, faites-le réparer par un centre de service agréé. Inspectez périodiquement le câble de rallonge et remplacez-le s'il est endommagé. Gardez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.

Contrôle des pièces endommagées

Avant toute nouvelle utilisation de l'outil, la protection ou toute autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifiée afin de déterminer si elle fonctionnera correctement et remplira la fonction pour laquelle elle a été conçue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, la libre circulation des pièces mobiles, les dommages aux pièces, le montage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. La protection ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée par un centre de service agréé, sauf indication contraire dans ce manuel d'instructions. Faites remplacer les commutateurs défectueux par un centre de service agréé. N'utilisez pas l'outil si le commutateur ne permet pas de le mettre en marche et de l'arrêter.

Débrancher l'outil

Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, avant d'en faire l'entretien ou lors du remplacement d'accessoires tels que les lames et les fraises, assurez-vous toujours que la machine est débranchée.

Retrait des clés et des clavettes

Prenez l'habitude de vérifier que les clés et les clés de réglage sont retirées de l'outil avant de le mettre en marche.

Éviter les démarrages intempestifs

Ne déplacez pas un outil branché avec un doigt sur le commutateur. Assurez-vous que l'interrupteur est éteint lorsque vous le branchez.

Restez Vigilant

Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué.

Avertissement !

L'utilisation d'un accessoire ou d'une fixation autre que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure corporelle.

Faites réparer votre outil par une personne qualifiée

Cet outil électrique est conforme aux exigences de sécurité en vigueur. Les réparations ne doivent être effectuées que par des personnes qualifiées utilisant des pièces de rechange d'origine, sinon cela peut entraîner un danger considérable pour l'utilisateur. N'essayez pas d'ouvrir le boîtier de l'outil. Le cordon d'alimentation de l'outil doit être remplacé par un agent de service agréé.

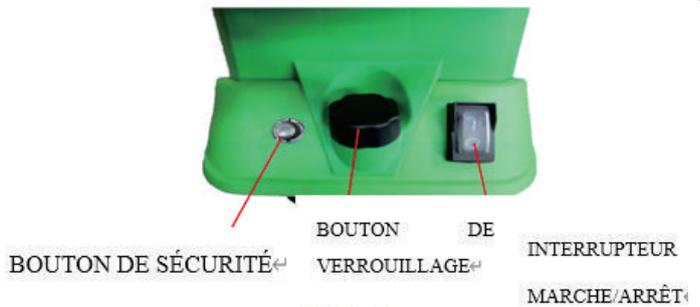
Consignes de sécurité supplémentaires

1. La tension d'alimentation doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique.
2. Il est recommandé d'utiliser le broyeur avec un dispositif à courant résiduel (D.C.R.) dont le courant de déclenchement ne dépasse pas 30mA.
3. N'utilisez que des rallonges de qualité inférieure à celle d'un cordon flexible isolé par du caoutchouc (H07RN-F). Utilisez de préférence des rallonges de couleur vive, bien visibles.
4. Regardez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens.
5. Faites attention lorsque les lames sont en mouvement.
6. Ne maltraitez pas le câble. Ne déplacez jamais le broyeur par le câble et ne tirez jamais sur le câble pour le débrancher de la prise. Maintenez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile et des bords tranchants. Veillez à ce que le câble soit disposé de manière à ce qu'on ne puisse pas trébucher dessus, marcher dessus ou faire reposer des poids lourds dessus. Assurez-vous que le câble ne subira aucun dommage.
7. N'essayez pas d'ouvrir le boîtier de la machine. N'essayez pas de modifier l'appareil de quelque façon que ce soit.
8. Le cordon d'alimentation ne doit être remplacé que par un agent de service agréé.
9. Ne pas utiliser le broyeur si les cordons sont endommagés ou usés.
10. Ne pas connecter un cordon endommagé à l'alimentation ou toucher un cordon endommagé avant qu'il ne soit déconnecté de l'alimentation. Un cordon endommagé peut entraîner un contact avec des pièces sous tension.
11. Ne pas toucher les moyens de broyage avant que la machine ne soit déconnectée de l'alimentation et que les moyens de broyage ne soient complètement arrêtés.
12. Tenir les rallonges électriques à l'écart des moyens de broyage. Les moyens de broyage peuvent endommager les rallonges et entraîner un contact avec des pièces sous tension.
13. Retirez la fiche de la prise :
 - Chaque fois que la machine est laissée sans surveillance.
 - Avant de nettoyer une obstruction.
 - Avant de contrôler, de nettoyer ou de travailler sur l'appareil.
 - Après avoir heurté un objet étranger, vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé et effectuez les réparations nécessaires.
 - Lorsque l'appareil se met à vibrer anormalement.

Comment remplacer une fiche secteur ?

Si la fiche est endommagée, elle peut être remplacée par un électricien qualifié. N'utilisez jamais une fiche endommagée ou non conforme.

Quelles sont les caractéristiques de ce produit ?



Remarque : Les indications ci-dessus sont les capacités MAXIMALES de l'outil. Le diamètre maximal des branches dépend de la dureté du bois.

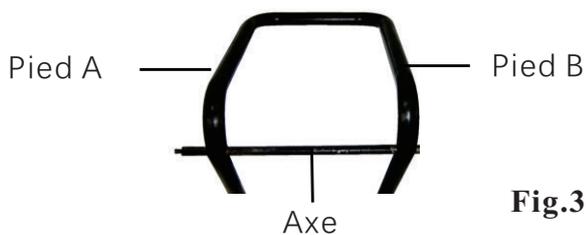
Comment dois-je assembler ce produit ?

Retournez la machine sur sa tête.

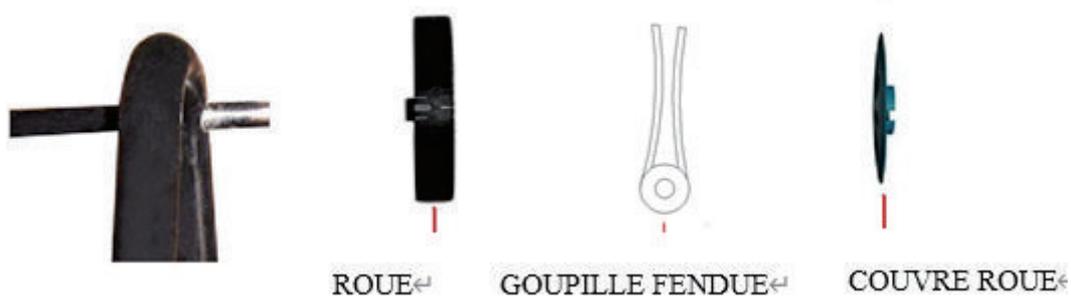
Insérez l'axe à travers les trous pré-percés dans le pied (Fig.3).

Sélectionnez le support A et B qui sont identifiés par les lettres estampillées sur le support actuel.

Insérez le pied dans le corps (Fig.4).



Introduisez la goupille fendue dans le trou du tuyau



Serrez le bouton de l'alésoir. Le bouton de l'alésoir est doté d'un interrupteur de sécurité. Veillez à ce que le bouton soit bien serré, sinon le moteur ne s'activera pas.



REMARQUE : Il est dangereux d'utiliser la machine sans la trémie.

Comment utiliser ce produit ?

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les instructions et familiarisez-vous avec les caractéristiques de l'appareil.

Avant d'inspecter ou de réparer une partie quelconque de l'appareil, mettez-le hors tension, débranchez la fiche du secteur et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt.

1. Inspectez le matériau à broyer avant de commencer. Débarrassez-vous de tous les objets ou débris qui pourraient être projetés, se coincer ou s'emmêler dans les lames. Retirez toute terre des mottes de racines. Les corps étrangers tels que les pierres, le verre, les métaux, les tissus ou les plastiques ne doivent pas pénétrer dans la goulotte d'alimentation, ils pourraient endommager les lames.
2. Posez toujours la machine sur un sol ferme et plat. Pendant le fonctionnement, ne l'inclinez pas et ne la déplacez pas.
3. Laissez les lames de coupe atteindre leur vitesse maximale avant d'introduire le matériau dans la goulotte d'alimentation.
4. N'utilisez la machine que pour broyer les matériaux suivants :
 - Brindilles et branches (diamètre maximum 40 mm)
 - Déchets d'élagage des buissons
 - Déchets provenant de la taille des haies
 - Matériel végétal et autres déchets de jardin
 - Feuilles et racines de plantes (retirez la terre des racines avant le broyage).
5. Ne remplissez pas le broyeur de déchets mous tels que les déchets de cuisine, mais compostez-les.
6. Introduisez la matière à broyer dans le coin de la goulotte d'alimentation, si elle n'est pas trop volumineuse, elle sera aspirée par les lames.
7. N'insérez que la quantité nécessaire pour ne pas obstruer la goulotte d'alimentation.
8. Avertissement : Les matériaux longs sortant hors de la machine peuvent se détacher lorsqu'ils sont aspirés par les lames. Gardez une distance de sécurité.
9. Assurez-vous que la matière broyée tombe librement de la goulotte de sortie.
10. Pour obtenir un compost plus fin, le matériau broyé peut être broyé une seconde fois.
11. Ne laissez pas la matière broyée s'accumuler au point de bloquer la goulotte de sortie. Si la matière s'accumule trop, elle pourrait atteindre les lames de coupe et être éjectée par la goulotte d'alimentation.
12. Les matières organiques contiennent une grande quantité d'eau et de sève qui peuvent coller au broyeur. Pour éviter cela, il faut les laisser sécher pendant quelques jours. Les grosses branches sont mieux broyées lorsqu'elles sont fraîches.
13. Si, pendant la coupe, la lame se bloque, arrêtez immédiatement le broyeur et débranchez-le avant d'en rechercher la cause.
14. Retirez les débris coincés des lames et examinez-les avant de reprendre le broyage.
15. Si la lame s'est bloquée pendant plus de 5 secondes, l'interrupteur de surcharge de sécurité se déclenche et éteint la machine. Laissez la machine refroidir pendant au moins 1 minute avant de la redémarrer. Appuyez d'abord sur l'interrupteur de surcharge, puis sur l'interrupteur marche/arrêt pour redémarrer la machine.
16. Si le mécanisme de coupe entre en contact avec un objet étranger ou si l'appareil commence à émettre un bruit ou une vibration inhabituels, éteignez immédiatement l'appareil et laissez-le s'arrêter. Débranchez la fiche de l'alimentation secteur et prenez les mesures suivantes :

- i. Vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.
- ii. Remplacez ou réparez les pièces endommagées.
- iii. Vérifiez et serrez toutes les pièces desserrées.
- 17. Si l'appareil se bouche, éteignez-le et laissez le dispositif de coupe s'arrêter. Débranchez la fiche de l'alimentation secteur avant de nettoyer les débris.
- 18. Maintenez les orifices de refroidissement du moteur exempts de débris et autres accumulations afin d'éviter d'endommager le moteur ou de provoquer un incendie.
- 19. Eteignez l'appareil, laissez le dispositif de coupe s'arrêter et débranchez la prise de courant lorsque vous vous éloignez de la zone de travail.
- 20. Ne laissez pas la matière traitée s'accumuler dans la zone de décharge ; cela pourrait empêcher une décharge correcte et entraîner un retour de la matière par l'ouverture d'alimentation.

Comment faire fonctionner ce produit ?

Démarrage et arrêt du broyeur

Appuyez sur l'interrupteur marqué "1" pour démarrer et marqué "0" pour arrêter le moteur.

Appuyez sur le bouton "disjoncteur" si la machine ne fonctionne pas, assurez-vous que vous avez bien branché l'alimentation électrique.

Lorsque le moteur a tourné pendant quelques secondes, vous pouvez commencer le broyage.

Le disjoncteur se déclenche dans les cas suivants :

- a. Une accumulation de matériau déchiqueté autour du disque de coupe.
- b. Si la quantité de matériau à broyer est supérieure à la capacité du moteur.
- c. Lorsqu'il y a trop de résistance contre le disque de coupe.

Lorsque le disjoncteur se déclenche, éteignez le broyeur et débranchez l'alimentation électrique.

- a. Dévissez le bouton de l'alésoir à la base de la tourelle et ouvrez la section supérieure.
- b. Enlevez les débris ou l'obstruction de la zone de coupe.
- c. Remettez la section supérieure en place et resserrez le bouton de l'alésoir.
- d. Laissez le moteur refroidir pendant quelques minutes.
- e. Rebranchez-le à l'alimentation électrique et appuyez sur le bouton du disjoncteur.
- f. Lorsque vous êtes prêt à broyer à nouveau, appuyez sur l'interrupteur "1".

Avertissement : Ne JAMAIS desserrer le bouton de serrage sans avoir éteint l'interrupteur marche/arrêt et débranché la fiche de la prise.

Avertissement : Le broyeur s'arrête dans les 5 secondes qui suivent la mise hors tension.

Utilisation du poussoir

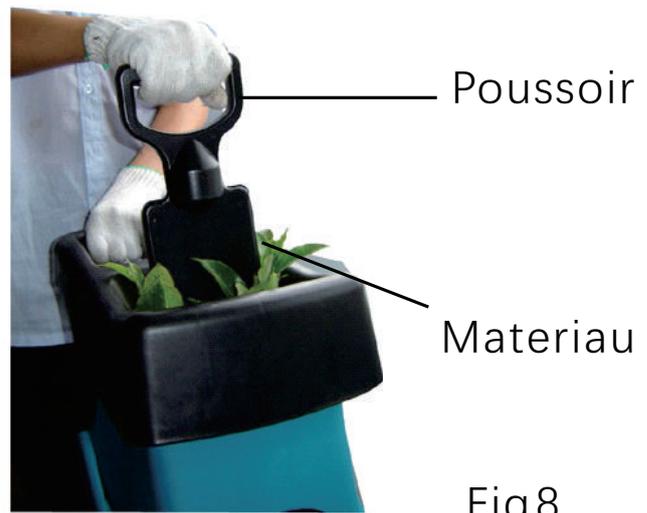
Un poussoir est fourni pour faciliter la descente des matériaux moins volumineux tels que les petites brindilles, les feuilles, les autres déchets de jardin et la végétation dans la goulotte d'alimentation.

- 1. Chargez le matériau dans la trémie.
- 2. Insérez le plongeur dans la goulotte d'alimentation en poussant le matériau sur le disque de coupe.
- 3. Attendez que tous les matériaux aient été déchiquetés avant d'en ajouter d'autres.



Le trou rond à l'entrée

Fig.7



Poussoir

Materiau

Fig.8

REMARQUE : Vos doigts ne doivent jamais pénétrer dans la goulotte d'alimentation.

REMARQUE : N'utilisez jamais l'outil si la trémie n'est pas installée.

REMARQUE : Ne vous penchez pas trop.

Comment récupérer le matériau broyé ?

Arrêtez l'appareil avant de fixer ou de retirer le sac.

Vous pouvez utiliser le sac de collecte fourni (le cas échéant) ou placer le broyeur sur une bâche pour récupérer le matériau broyé.

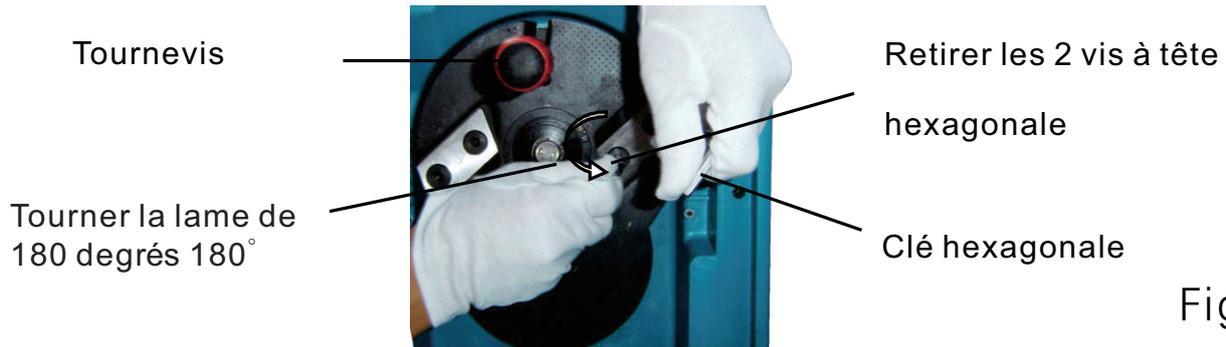
Lorsque vous utilisez le sac de collecte, vous devez monter les crochets du sac de collecte sur les côtés de la goulotte d'éjection.

Avertissement : Les fentes d'aération situées sur le corps de la machine ne doivent jamais être recouvertes par le sac de collecte ou les matériaux déchiquetés.

Comment remplacer les lames ?

1. Assurez-vous que le broyeur est éteint et débranché du réseau électrique.
2. Retirez le dispositif d'alimentation supérieur en dévissant le bouton de l'alésoir qui le fixe au corps de la machine.
3. Les lames ont deux tranchants. Lorsque les lames sont usées, elles peuvent être inversées pour bénéficier du second tranchant.
4. Il est recommandé d'utiliser des gants de travail pour remplacer les lames.
5. Verrouillez le disque de la lame à l'aide d'une clé hexagonale. Dévissez les deux vis intérieures à tête hexagonale et notez la position de l'angle de coupe de la lame.
6. Retirez la lame, faites-la pivoter de 180 degrés et remettez la lame sur le disque en veillant à ce que l'arête de coupe rectifiée soit orientée vers le bas.

Répétez cette opération pour l'autre lame.



Tournevis

Tourner la lame de 180 degrés 180°

Retirer les 2 vis à tête hexagonale

Clé hexagonale

Fig.9

Lorsque les deux tranchants de la lame sont usés, ils doivent être remplacés ensemble. Les lames peuvent être réaffûtées, mais cela doit être fait par une personne expérimentée utilisant une pierre à huile. Nous ne recommandons pas de le faire car le poids de chaque lame est essentiel pour maintenir l'équilibre du disque de coupe. Tout déséquilibre pourrait endommager la machine et blesser l'opérateur.

Comment entretenir ce produit ?

1. **Avertissement** : Pendant l'entretien et le nettoyage, assurez-vous que la machine est débranchée du secteur et à l'arrêt.
2. Lorsque l'appareil est arrêté pour être entretenu, inspecté ou rangé, ou pour changer un accessoire, éteignez-le et débranchez-le avant d'effectuer toute inspection, tout réglage, etc.
3. Si une rallonge est utilisée, elle ne doit pas être de qualité inférieure à celle du cordon d'alimentation déjà installé sur l'appareil.
4. Vérifiez régulièrement que l'alimentation et la rallonge ne sont pas endommagées ou ne présentent pas de signes de vieillissement. N'utilisez pas l'appareil si les cordons sont endommagés.
5. Lors de l'entretien du dispositif de coupe, sachez que, même si le moteur ne démarre pas en raison de la fonction de verrouillage de la protection, le dispositif de coupe peut toujours être actionné si le moteur est tourné à la main.
6. N'essayez jamais de passer outre le dispositif de verrouillage de la protection.
7. Enlevez les déchets de la machine à l'aide d'une brosse.
8. Nettoyez toujours la machine après utilisation. Nettoyez le corps et les pièces en plastique avec du savon et un chiffon humide. N'utilisez pas de produits agressifs ou de solvants pour le nettoyage.
9. Ne nettoyez jamais le broyeur avec un jet d'eau ou en le rinçant. Veillez à ce que l'eau ne pénètre pas dans le broyeur.
10. N'utilisez que les accessoires et équipements recommandés pour ce broyeur.

REMARQUE : Pour les modèles HY6601H, HY6602J, HY6603L

Dans le manuel d'instructions de l'équipement, l'impédance maximale admissible du système est établie à Z_{max} (**0,324Ω**) au point d'interface de l'alimentation de l'utilisateur, demande à l'utilisateur de déterminer en consultation avec l'autorité d'alimentation, si nécessaire, que l'équipement est connecté uniquement à une alimentation de cette impédance ou moins.

REMARQUE : Pour les modèles HY6604H, HY6605J, HY6606L

L'équipement est destiné à être utilisé uniquement dans des locaux ayant une capacité de courant de service $\geq 100A$ par phase, alimentés par un réseau de distribution ayant une tension nominale de 230V, et charge à l'utilisateur de déterminer en consultation avec l'autorité d'approvisionnement, si nécessaire, que la capacité de courant de service au point d'interface est suffisante pour l'équipement.

L'équipement est clairement marqué comme ne pouvant être utilisé que dans des locaux ayant une capacité de courant de service égale ou supérieure à 100 A par phase.

US



001-877-644-9366
customerservice@aosom.com

CA



001-855-537-6088
customerservice@aosom.ca

UK



0044-800-240-4004
enquiries@mhstar.co.uk

DE



0049-(0)40-88307530
service@aosom.de

FR



0033-1-84166106
contact@aosom.fr

ES



0034-931294512
atencioncliente@aosom.es

IT



0039-0249471447
clienti@aosom.it