

## GBV2501SWB



**230V~50Hz      2500W**

### **FR      BROYEUR DE VEGETAUX**

*TRADUCTION DES INSTRUCTIONS D'ORIGINE*

### **NL      HAKSELAAR**

*VERTALING VAN DE ORIGINELE INSTRUCTIES*

### **GB      SHREDDER**

*ORIGINAL INSTRUCTIONS*



S19 M05 Y2014

Sous réserve de modifications / Technische wijzigingen voorbehouden

Subject to technical modifications

# FR BROYEUR DE VEGETAUX

## IMPORTANT

### A LIRE ATTENTIVEMENT AVANT USAGE

### A CONSERVER POUR CONSULTATION FUTURE

#### Avertissements de sécurité

Attention : Lisez soigneusement ces instructions d'utilisation.

Familiarisez-vous avec les éléments de commande et l'utilisation correcte de l'appareil. Conservez les instructions

d'utilisation pour une utilisation ultérieure.

Demandez une démonstration pratique avant la première mise en service.

Explication des symboles se trouvant sur l'outil de jardin

## DEFINITIONS DES SYMBOLES

	Indications générales sur d'éventuels dangers. Lisez soigneusement ces instructions d'utilisation.
	Avant toute intervention sur le mécanisme de coupe, arrêtez l'outil de jardin et retirez la fiche de la prise de courant. Au cas où le câble serait endommagé ou coupé lors du travail, ne pas y toucher mais désactiver immédiatement le circuit électrique par l'intermédiaire du coupe-circuit correspondant. N'utilisez jamais l'outil de jardin lorsque le câble est endommagé.
	Portez toujours des gants de protection, des chaussures fermées et des pantalons longs.
	Danger : lame en rotation ! Ne pas mettre les mains ni les pieds dans l'ouverture tant que l'outil de jardin est en fonctionnement.
	Faites attention à ce que les personnes se trouvant à proximité ne soient pas blessées par des projections provenant de la machine.

	Gardez une distance de sécurité entre l'outil de jardin et les personnes se trouvant à proximité.
	Attendez l'arrêt total de tous les éléments de l'outil de jardin avant de les toucher.
	Portez des lunettes de sécurité.
	Portez une protection acoustique.
	N'utilisez l'outil de jardin pas par temps de pluie et ne l'exposez pas à la pluie.
	Ne marchez pas sur le bac de récupération.
	Utiliser des bottes ou chaussures anti-dérapantes et stables.
	CE Conformément aux normes Européennes d'application en matière de sécurité

	Capacité de coupe : Diamètre de branche max
	Vitesse à vide

---

## CONSIGNES DE SECURITE

---

### Avertissement ! A lire en premier.

**Avertissement ! Veuillez lire et respecter attentivement les consignes de sécurité avant toute utilisation de l'appareil.**

**Avertissement ! En cas d'endommagement du cordon d'alimentation, il doit être remplacé par le fabricant, un réparateur ou toute personne qualifiée agréée afin d'éviter tout risque d'électrocution.**

**Ne mettez pas les mains dans l'entonnoir durant le fonctionnement. Lorsqu'on arrête l'outil de jardin, celui-ci continue à tourner pendant quelques secondes encore.**

□ Ne laissez jamais un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de l'outil de jardin. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez l'outil de jardin non utilisé hors de la portée des enfants.

□ Cet outil de jardin n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (enfants compris) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou par des personnes n'ayant l'expérience et/ou les connaissances nécessaires, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient été instruites quant au maniement de l'outil de jardin.

Les enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'outil de jardin.

□ Avant la mise en fonctionnement, l'outil de jardin doit être monté conformément aux instructions jointes à l'outil de jardin.

□ Pour plus de sécurité, il est recommandé d'utiliser un disjoncteur différentiel avec un courant de défaut de 30 mA maximum. Avant chaque utilisation de la machine, contrôlez ce disjoncteur différentiel.

□ N'utilisez que des rallonges autorisées pour l'extérieur et étanches aux projections d'eau.

□ Ne touchez pas la fiche et la prise de courant avec les mains humides.

□ N'écrasez pas le câble d'alimentation ou la rallonge, ne les coincez pas et ne les tirez pas sous risque de les endommager. Protégez le câble contre la chaleur, l'huile et les bords tranchants.

□ Durant le service, aucune autre personne ni animal ne doit se trouver dans un rayon de 3 m autour de l'appareil. Dans la zone de travail, l'opérateur est responsable vis à vis des tierces personnes.

□ GARDEO ne peut garantir un fonctionnement impeccable que si seuls les accessoires GARDEO d'origine sont utilisés.

□ Familiarisez-vous avec les instructions d'utilisation avant de travailler avec l'outil de jardin.

□ Ne portez pas de vêtements amples ou de rubans pendents ou de cravates.

□ Faites fonctionner l'outil de jardin dans un endroit dégagé et sans objets aux alentours (p. ex. pas trop près d'un mur ou d'autres objets fixes) sur une surface plane et solide.

- 
- Ne faites pas fonctionner l'outil de jardin sur une surface pavée ou recouverte de graviers. Les déchets éjectés peuvent causer des blessures.
  - Avant la mise en service, contrôlez que toutes les vis, tous les écrous et autres composants de fixation soient correctement fixés et que les dispositifs de protection et de défexion soient correctement mis en place. Remplacez les plaques d'avertissement endommagées ou illisibles.
  - Avant de démarrer, assurez-vous que l'entonnoir est libre.
  - Tenez le visage et le corps à distance de l'ouverture de l'entonnoir.
  - Evitez que les mains et d'autres parties du corps ou des vêtements parviennent dans l'entonnoir ou dans l'ouverture d'éjection ou à proximité des pièces en mouvement.
  - Veillez à toujours garder une position stable et un bon équilibre. Ne vous penchez pas trop en avant. Durant le remplissage, ne vous mettez pas sur une position plus élevée que celle du pied de l'outil de jardin.
  - Gardez une distance suffisante par rapport à la zone d'éjection lorsque vous travaillez avec l'outil de jardin.
  - Veillez tout particulièrement à ce qu'il n'y ait pas de pièces en métal, de pierres, de bouteilles, canettes ou autres corps étrangers parmi les déchets à introduire dans l'outil de jardin.
  - Au cas où le mécanisme de coupe heurterait un corps étranger ou que l'outil de jardin commencerait à faire des bruits étranges ou à vibrer, arrêtez immédiatement l'outil de jardin pour arrêter le couteau. Retirez la fiche de la prise de courant et procédez comme suit :
      - Inspectez le dommage.
      - Remplacez toutes les pièces endommagées ou réparez-les.
      - Contrôlez si des pièces se sont détachées et, le cas échéant, resserrez-les.
  - Ne jamais essayer de réparer l'outil de jardin sauf si vous avez la formation nécessaire.
  - Faites attention à ce que les déchets coupés n'obturent pas la zone d'éjection ; ceci entrave l'éjection des déchets broyés et peut provoquer un contrecoup dans l'entonnoir.
  - Quand l'outil de jardin est obturé, arrêtez le et attendez l'arrêt complet du couteau. Retirez la fiche de la prise de courant avant d'enlever les déchets broyés de l'outil de jardin.
  - Assurez-vous que les couvercles et les dispositifs de protection ne sont pas endommagés et qu'ils sont correctement branchés. Avant d'utiliser l'appareil, effectuez les travaux d'entretien et de réparation éventuellement nécessaires.
  - N'essayez pas de modifier la vitesse de rotation du moteur. Lorsqu'il y a un problème, contactez le service après-vente GARDEO
  - Tenez les ouïes de ventilation exemptes de résidus ou autres objets afin d'éviter un endommagement du moteur ou un incendie éventuel.
  - Ne soulevez ni transportez jamais l'outil de jardin pendant que le moteur est en marche.

- 
- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>□ Arrêtez l'outil de jardin, attendez l'arrêt complet du couteau et retirez la fiche de la prise de courant à chaque fois que vous quittez la zone de travail.</li><br/><li>□ Ne basculez pas l'outil de jardin mis en marche.</li><br/><li>□ N'exposez pas l'outil de jardin à la pluie. Gardez l'outil de jardin toujours dans un endroit sec.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>□ Lors du réglage du mécanisme de coupe, n'oubliez pas que lorsque le moteur est déconnecté de l'alimentation en courant par l'arrêt forcé et qu'il ne peut pas être mis en marche, le mécanisme de coupe peut toutefois bouger lorsqu'on tourne le moteur de la main.</li><br/><li>□ N'essayez en aucun cas de mettre hors service l'arrêt forcé.</li></ul> |
|--|--|

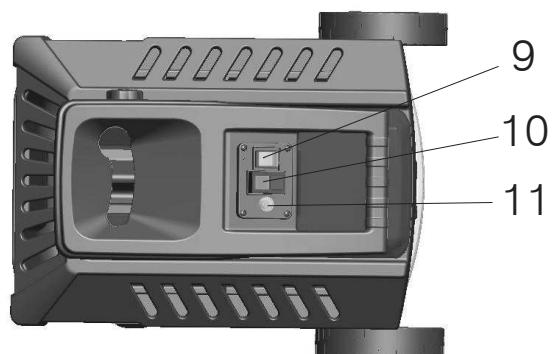
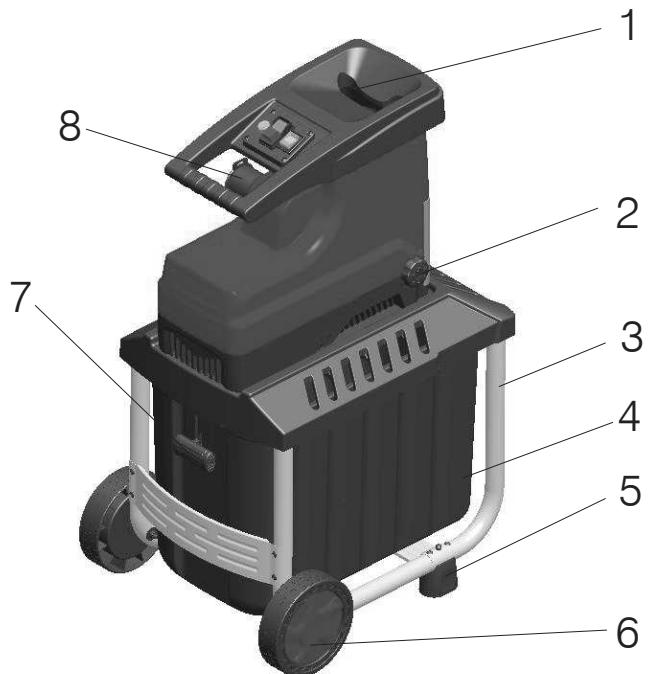
#### **Entretien et stockage**

- Au cas où l'outil de jardin doit être mis hors service pour des travaux d'entretien, pour stockage ou changement d'accessoires, arrêtez l'outil de jardin, retirez la fiche de la prise de courant et laissez-le refroidir.  
Avant chaque inspection ou ajustage etc., assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées.
  
- Observez la maintenance de l'outil de jardin et maintenez-le propre.
  
- Contrôlez l'outil de jardin et, pour des raisons de sécurité, remplacez les pièces usées ou endommagées.
  
- Veillez à ce que les pièces de rechange soient des pièces d'origine GARDEO.
  
- Au cas où une rallonge serait utilisée, ses caractéristiques ne doivent pas être inférieures à celles du câble de secteur de l'outil de jardin.
  
- Contrôlez les câbles d'alimentation et la rallonge à intervalles réguliers afin de détecter des signes d'endommagement ou de vieillissement. N'utilisez pas l'outil de jardin lorsque les câbles sont endommagés.

---

## 1. Vue globale du broyeur

---



- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. Entonnoir de remplissage                              | 2. Bouton                    |
| 3. Support   | 4. Bac de ramassage          |
| 5. Pied du support                                       | 6. Roue                      |
| 7. Bouton-poussoir de verrouillage                       | 8. Prise de courant          |
| 9. Interrupteur de sens d'orientation                    | 10. Commutateur Marche/Arrêt |
| 11. Bouton de réinitialisation/protection anti-surcharge |                              |

## 2. Montage

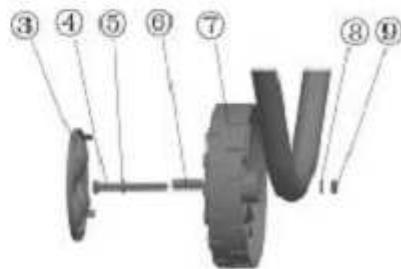
- 1) Ouvrez l'emballage et sortez la machine;
- 2) Tirez le bac de ramassage ainsi que le principal élément de la machine et les accessoires;



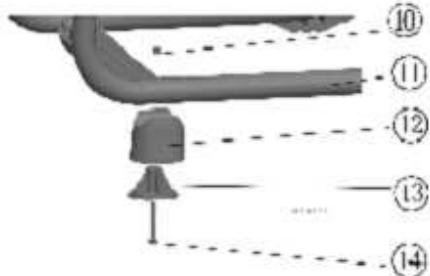
① unité centrale

② accessoires

- 3) Montez la roue et le pied de support;



③ couvercle de la roue ④ boulon ⑤ joint ⑥ douille ⑦ roue ⑧ rondelle ⑨ écrou



⑩ écrou ⑪ Support ⑫ couvercle du pied de support ⑬ Pied de support

⑭ boulon

- 4) Placez la partie principale de la machine sur le châssis, puis le support et fixez à l'aide de 3 vis M6X40.



### **3.0. Instructions relatives à l'utilisation**

---

#### **Préparation**

##### **Avertissement!**

1. Ne laissez pas les enfants actionner cet équipement.
2. Ne faites pas fonctionner cet équipement à proximité de spectateurs.
3. Portez une protection auditive et des lunettes de sécurité à tout moment pendant le fonctionnement de cette machine.
4. Evitez de porter des vêtements amples ou présentant des cordes ou liens qui flottent.
5. Actionnez seulement la machine dans un espace ouvert (p. ex. pas à proximité d'une paroi ni d'un autre objet fixe) et sur une surface ferme, de niveau.
6. Ne faites pas fonctionner la machine sur une surface pavée ou de gravier où les matériaux éjectés pourraient provoquer des blessures.
7. Avant de démarrer la machine, contrôlez que toutes les vis, tous les écrous, boulons et autres éléments de fixation sont correctement serrés et que les protections et écrans sont en place.  
Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.

#### **Instructions de fonctionnement**

##### **Avertissement**

1. Avant de démarrer la machine, regardez dans la chambre d'alimentation afin de vous assurer qu'elle est vide.
2. Gardez la figure et le corps à l'écart de l'ouverture d'alimentation.
3. Ne laissez pas vos mains ni une autre partie du corps ou vos vêtements être saisis à l'intérieur de la chambre d'alimentation, de la goulotte de décharge ni près de parties en mouvement.
4. Gardez un équilibre correct et une position stable à tout moment. Ne vous penchez sur la machine. Ne vous tenez jamais à un niveau plus élevé que la base de la machine lorsque vous y introduisez du matériau.
5. Gardez toujours la zone de décharge dégagée lors du fonctionnement de la machine.
6. Lors de l'introduction de matériau dans la machine, faites extrêmement attention à ne pas inclure des morceaux de métal, de roche, des bouteilles, des canettes ou d'autres objets étrangers.
7. Si le mécanisme de coupe frappe des objets étrangers quelconques, ou si la machine commence à émettre des bruits ou des vibrations inhabituels, coupez le moteur et laissez la machine d'arrêter. Débranchez le câble d'alimentation (pour couper le bloc électrique de l'alimentation électrique) et exécutez les étapes suivantes :

- 
- a) inspectez pour dommage ;
  - b) contrôlez et resserrez toutes pièces desserrées ;
  - c) si des pièces sont endommagées, faites-les remplacer ou réparer avec des pièces de spécifications équivalentes.
8. Ne laissez pas le matériau traité s'accumuler dans la zone de décharge ; ceci peut empêcher une décharge correcte et peut entraîner un retour de matériau à travers l'ouverture d'alimentation.
  9. Si la machine présente un bourrage, coupez le moteur et débranchez le câble d'alimentation (pour déconnecter le groupe électrique de l'alimentation électrique) avant d'éliminer tous débris. Débarrassez le moteur (fentes de ventilation) de tous débris et autres accumulations afin d'éviter un dommage au moteur ou un incendie éventuel.
  10. Laissez tous les capots et déflecteurs en place et en bon état de fonctionnement.
  11. Ne transportez pas cette machine pendant que le moteur tourne.
  12. Coupez le moteur et débranchez le câble d'alimentation (pour déconnecter le groupe électrique de l'alimentation électrique) lorsque vous quittez la zone de travail.
  13. N'inclinez pas la machine pendant que le moteur tourne.
  14. Lorsque vous utilisez l'appareil, le réservoir de collecte doit être bien fixé en position et l'interrupteur de sécurité verrouillé.

## Alimentation

Alimentez le matériau à déchiqueter du côté droit de l'entonnoir d'alimentation. Le matériau est automatiquement tiré à l'intérieur par les couteaux de hachage.

**Attention! Les matériaux longs dépassant de la machine peuvent battre lorsqu'ils sont tirés à l'intérieur par les couteaux de hachage ! Gardez une distance de sécurité !**

**Avertissement! Utilisez toujours le poussoir (Fig. 11) lorsque vous essayez de pousser le matériau dans l'entonnoir d'alimentation. N'utilisez pas directement les mains ! Tenez bien le poussoir après utilisation.**

Insérez uniquement une quantité de matériau qui ne bloquera pas l'entonnoir d'alimentation.

Déchiquetez des déchets de jardin ayant été stockés pendant plusieurs jours et sont fanés et humides en alternance avec des branches.

Ceci empêchera les couteaux de hachage de se bloquer.

Ne remplissez pas la déchiqueteuse de matériaux tendres tels que des déchets de cuisine au lieu de les composter.

Les branchages très ramifiés avec feuilles doivent être complètement déchiquetés avant d'introduire des matériaux supplémentaires.

Veillez à ce que le matériau déchiqueté puisse tomber librement de la goulotte de décharge – danger de refoulement !

Les fentes de ventilation ne doivent pas être couvertes par le sac à déchets ou le matériau déchiqueté.

## Positionnement et déplacement

La machine doit être placée sur un sol régulier et plan. Attention! Ne déplacez pas la machine avant de l'avoir déconnectée de l'alimentation secteur.

### Conseils

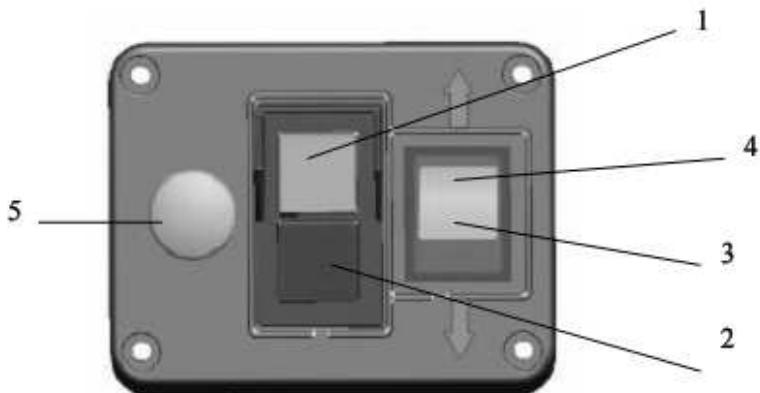
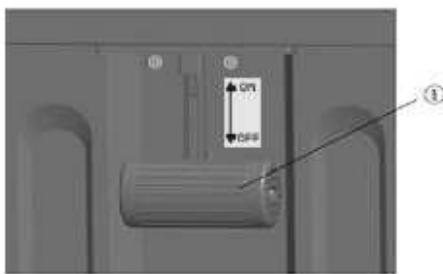
1. Des matériaux ou branches lourds entraînent un blocage des couteaux de hachage en cas de déchiquetage en continu.
2. Alimentez le matériau à déchiqueter par le coin droit de l'entonnoir d'alimentation.
3. Contrôlez soigneusement le matériau à déchiqueter. Vérifiez qu'il n'y a pas de contact avec des pierres ou des clous, ceux-ci pouvant gravement endommager la déchiqueteuse.
4. Contrôlez s'il y a des signes de vibrations. Des couteaux endommagés ou usés provoquent de fortes vibrations. Remplacez les couteaux si nécessaire.
5. Les grands objets ou les pièces ligneuses peuvent être enlevés en retirant le matériau et en même temps en alternant entre les directions de coupe et de dégagement des couteaux de hachage.  
**Attention! Attendez toujours que la déchiqueteuse soit à l'arrêt avant de la réenclencher.**  
**Les matériaux longs dépassant de la déchiqueteuse peuvent battre lorsqu'ils sont tirés à l'intérieur par les couteaux de hachage !** Gardez une distance de sécurité !

#### ① 3.1 Bouton-poussoir de verrouillage

- Après avoir poussé le bac de ramassage, assurez-vous que le bouton-poussoir de verrouillage se trouve sur la position "on" (marche).
- Avant de tirer le bac de ramassage, assurez-vous que le bouton-poussoir de verrouillage se trouve sur la position "off" (arrêt).

Instruction liées à l'utilisation du bouton-poussoir de verrouillage : ① appuyez sur le bouton rouge ② appuyez ou tirez sur la tige du bouton-poussoir de verrouillage vers le bas ou le haut, pour le mettre sous ou hors service.

① Bouton-poussoir de verrouillage



- 
- ① bouton de démarrage ② bouton d'arrêt ③ bouton de mise en service ④ bouton de marche arrière  
⑤ bouton de réinitialisation (protection en cas de surcharge)

### 3.2 Panneau de commande

- bouton vert "1"—démarrer le broyeur
- bouton rouge "0"—arrêter le broyeur

remarque : la machine est munie d'un commutateur de sécurité afin d'éviter sa mise en service accidentelle à la suite d'une coupure électrique.

### 3.3 Commutateur de marche arrière

- **bouton “”-sens des aiguilles**
- lorsque la machine passe en marche arrière, appuyez sur le bouton “③”pour l'utiliser, puis couper les branches.
- **bouton “”-sens inverse des aiguilles**
- lorsque la machine est en cours d'utilisation, appuyez sur le bouton “④” pour qu'elle passe en marche arrière, et retirer la branche.
- 

### 3.4 Protection en cas de surcharge

Le moteur est doté d'un commutateur de sécurité et se coupe automatiquement en cas de surcharge (par ex. blocage des lames de découpe). Après une pause de refroidissement (env. 5 min), il faut redémarrer le moteur. Appuyez sur le

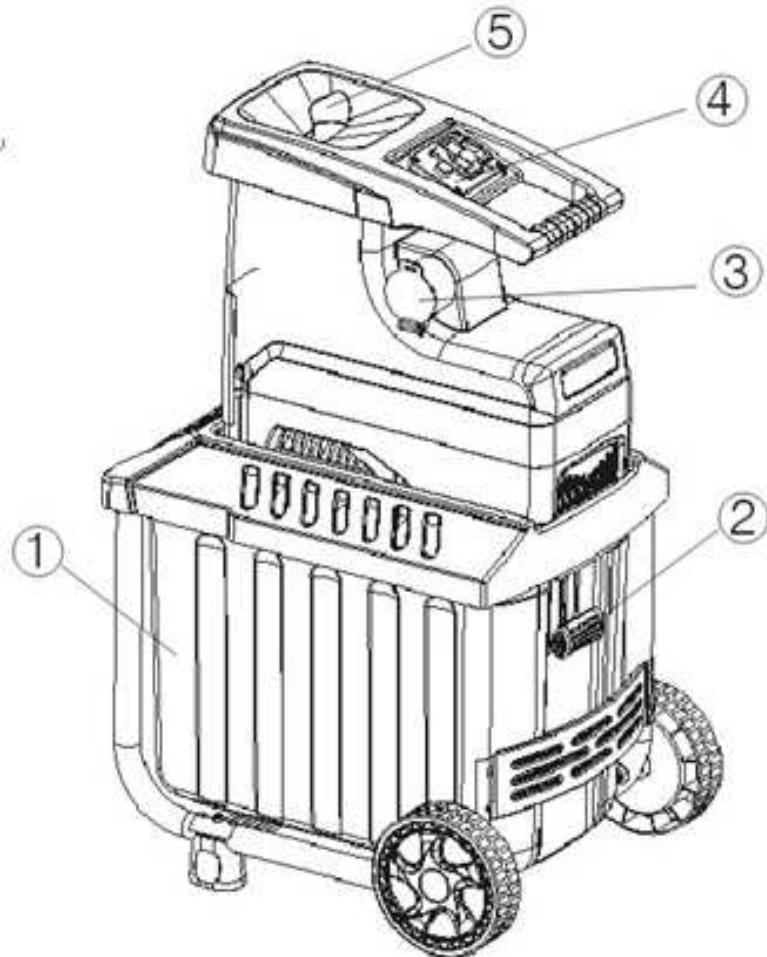
1. bouton de réinitialisation (protection anti-surcharge)
2. bouton vert "1" pour redémarrer

### 3.5 Instructions liées à l'utilisation du broyeur :

1. Appuyez sur ON, la machine fonctionne.
2. Le commutateur de marche arrière fonctionne lorsque l'état de la machine est bon, comme en cas de situation normale. Appuyez ensuite le bouton dans le sens des aiguilles pour le faire fonctionner dans ce sens, puis sur le bouton dans le sens inverse pour le faire fonctionner dans le sens contraire.
3. Si vous tirez sur le bac de ramassage lorsque la machine fonctionne, celle-ci s'arrête.
4. En position "3", poussez le bac de ramassage, la machine fonctionne uniquement si vous appuyez sur le bouton "on".
5. Lorsque la machine tourne, si vous mettez soudainement l'alimentation hors service, la machine s'arrête, et vous devrez à nouveau la mettre rapidement sous tension, ce qui n'est possible que si vous appuyez sur le bouton "on".
6. Indépendamment de la position, il suffit d'appuyer sur le bouton "off" pour arrêter la machine; dans ce cas, l'utilisation manuelle et le commutateur de marche arrière ne fonctionnent pas.



	<b>Attention ! Attendez toujours que le broyeur soit immobilisé avant de pouvoir le remettre en service.</b>
--	--



### 3.6 Démarrage du broyeur:

1. Replacez le bac de ramassage à son endroit habituel ①;
2. Appuyez sur la clé du commutateur de verrouillage ②;
3. Branchez le cordon d'alimentation ③;
4. Appuyez sur le bouton vert "1" pour mettre le broyeur sous tension.
5. Placez les matières à traiter
6. Appuyez sur le bouton rouge "0" pour mettre le broyeur hors tension.

### 3.7 Lorsque le bac de ramassage est rempli :

Le niveau de débris de matériau déchiqueté dans le réservoir de collecte peut être contrôlé en regardant à travers les encoches sur la face supérieure du cadre de base. Videz toujours le réservoir de collecte en temps utile afin d'éviter son sur remplissage.

1. Appuyez sur le bouton rouge "0" pour mettre hors tension.
2. Appuyez sur la clé du commutateur de verrouillage ②;
3. Retirez le bac de ramassage ①.

---

## Astuces

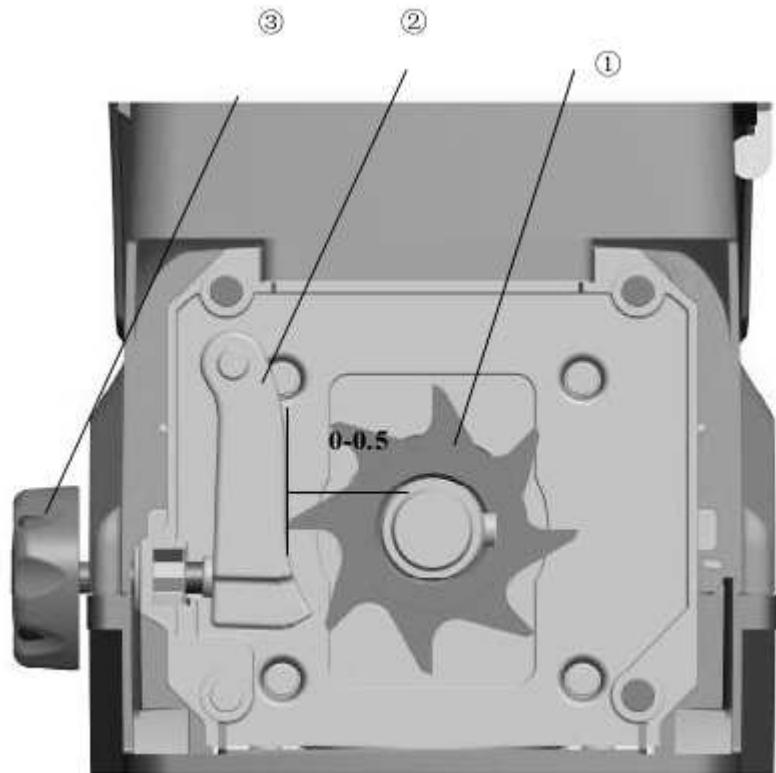
- De grands objets ou morceaux de bois seront retirés après plusieurs utilisations dans le sens de la découpe ou de l'enlèvement.
- Utilisez un poussoir ou un crochet pour dégager les objets bloqués de l'entonnoir de remplissage et de la fente d'éjection.

	<b>Attention ! Attendez toujours que le broyeur soit immobilisé avant de pouvoir le remettre en service.</b>
---	--

1. Des matières plus longues qui ressortent du broyeur pourraient vous fouetter lorsqu'elles seront retirées par la lame de découpe. Veuillez maintenir une certaine distance de sécurité !
2. Lorsque la machine est bloquée, elle présente la particularité de se mettre automatiquement en marche arrière, faisant ressortir ainsi la branche.
3. Regardez dans le bac de ramassage afin vous assurer qu'il n'est pas plein, dégagerez le contenu après une période de coupe prolongée.
4. Vous ne devez insérer que des matières qui ne permettront pas le blocage de l'entonnoir de remplissage
5. Réduisez en petits morceaux les déchets qui ont été entreposés pendant quelques jours et qui sont fanés et humides, alternativement avec les branches
6. Ne pas remplir le broyeur de déchets mous tels que les déchets de la cuisine. Privilégiez le recompostage.
7. Les grandes branches remplies de feuilles doivent être entièrement réduites en petits morceaux avant d'introduire de nouvelles matières.
7. Lorsque vous déchiquetez des branches avec des feuilles, vous devez toujours veiller à ne travailler que partie après partie.
8. Avant d'alimenter la machine, faites en sorte que les grandes branches avec des feuilles soient entièrement déchiquetées.
9. Les fentes d'aération ne doivent pas être couvertes par le sac de déchets ou la matière déchiquetée.

---

### 3.8 Réglage du déflecteur



La meilleure distance entre le déflecteur (2) et les lames de découpe (1) est de 0-0,50mm.

Pour une utilisation optimale, il convient de maintenir cette distance.

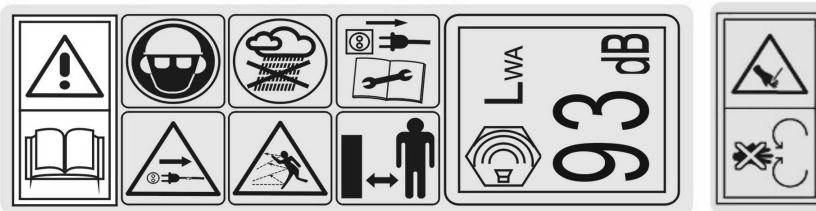
Un système d'ajustement (clé hex.) (3) se trouve sur le côté gauche du boîtier en plastique. La clé hexagonale se trouve à l'état le plus serré (la distance est de 0mm depuis le déflecteur et la lame de découpe) lorsque vous recevez la machine (cela signifie que vous ne pouvez plus tourner la clé hex. dans le sens inverse des aiguilles). Vous pouvez la tourner d'un demi-cercle dans le sens des aiguilles pour obtenir la distance de 0,5 mm.

#### Astuces

- Les matières et les branches lourdes se bloquent dans les lames de découpe durant la découpe continue.
- Des matières douces, comme les feuilles ou les tiges risquent de se bloquer dans l'ouverture d'alimentation. Alimentez la machine avec de la matière molle qui est poussée par la barre fournie à cet effet.
- Alimentez toujours avec de la matière qui est coupée depuis le coin droit de l'entonnoir de remplissage.
- Assurez-vous qu'elle est coupée avec soin. Assurez-vous qu'il n'y a aucun contact avec des pierres ou des clous, qui pourraient endommager sérieusement le broyeur.

---

### 3.9 Symboles requérant une attention particulière



- Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser la machine pour la première fois. Observez les instructions et les consignes de sécurité avant d'utiliser la machine.
- Portez une protection pour les yeux et les oreilles.  
Tirez le cordon d'alimentation à chaque fois que vous devez abandonner la machine.
- Protection contre l'humidité.  
Coupez le moteur, puis enlevez le cordon d'alimentation avant de procéder au nettoyage, à l'entretien et à tous travaux de réparation.
- Danger -des objets peuvent être lancés à des vitesses élevées lorsque le moteur tourne. Tenez les bâdauds et les animaux domestiques en dehors de la zone de travail.
- Danger -rotation des lames. Eloignez vos mains et vos pieds des ouvertures pendant l'utilisation de la machine.

---

## 4.0 Maintenance

---

### 4.1 Pannes

#### **Les branches ne sont pas coupées**

- tournez les boutons d'ajustement d'un demi-tour dans le sens des aiguilles, ajustez l'espacement entre la lame de découpe et le déflecteur.

#### **Le moteur ne démarre pas**

- contrôlez le cordon d'alimentation, les fiches de connexion et le système de verrouillage afin de constater qu'il n'y ait rien d'anormal.
- (voir 4.4).

#### **La lame de découpe fonctionne en sens inverse**

- réglez le sens de marche de la lame de découpe

#### **L'entonnoir de remplissage est bloqué**

- retirez les arbres de l'ouverture de remplissage, utilisez une barre pour pousser les matières ou les arbres plus importants à insérer

### 4.2 Maintenance

- Prenez soin de votre machine et nettoyez-la régulièrement afin d'obtenir un rendement et des performances sur le long terme.
- Veillez à ce que les conduits d'aération soient propres et dégagées de toute poussière.
- N'utilisez jamais d'eau ou de vaporisateur sur le machine.
- N'utilisez jamais de détergent ou de solvant sous peine d'endommager votre machine de façon irréversible. Les produits chimiques peuvent détruire les éléments en plastique.
- Il faut vérifier de temps en temps que les vis de serrage du châssis sont bien serrées.
- Afin de protéger le broyeur contre la corrosion si vous devez ranger la machine pendant une période prolongée, vous pouvez appliquer une huile non nocive pour l'environnement sur la lame de découpe.

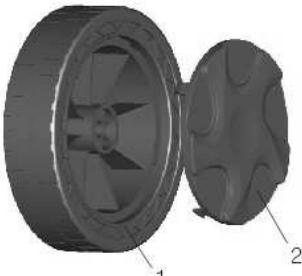
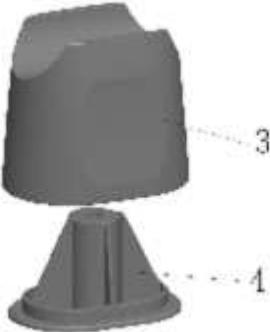
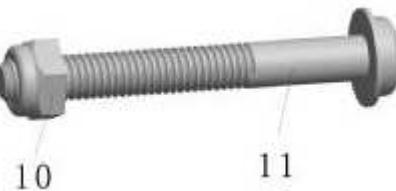
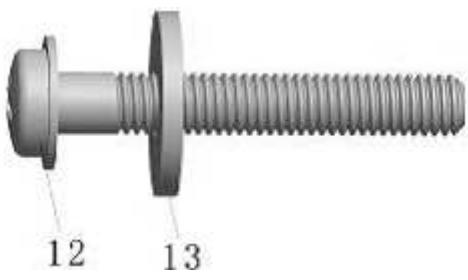
---

#### **4.3 Entretien**

**Attention ! Si la machine présente des défauts, veuillez contacter votre distributeur.**

GARDEO  
81 rue de Gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique  
[info@eco-repa.com](mailto:info@eco-repa.com)  
0032 71 29 70 70

#### 4.4 Liste des différentes pièces

Article	Image	Nom	Quantité
①	 1、 roue 2、 couvercle de roue	1、 roue	2
		2、 couvercle de roue	2
②	 3、 couvercle du pied de support 4、 support	3、 couvercle du pied de support	2
		4、 support	2
③	 5、 boulon 6、 joint 7、 douille 8、 rondelle 9、 écrou	5、 boulon	2
		6、 joint	2
		7、 douille	2
		8、 rondelle	2
		9、 écrou	2
④	 10 11	10、 écrou à verrouillage automatique	2
		11、 boulon	2
⑤	 12 13	12、 boulon	3
		13、 joint	3

Article	Image	nom	Quantité
⑥		14. Pièce de base	1
⑦		15、 support	1
⑧		16、 Bac de ramassage	1

## Accessoires

Article	Image	Nom	Quantité
①		Clé	1
②		Clé (10-13)	1

## 5.0 Caractéristiques techniques

Modèle:	GBV2501SWB
Tension / fréquence de secteur :	230 V ~ 50 Hz
Puissance nominale :	2500 W
Mode d'exploitation :	S 6
Puissance nominale (S1) :	2000 W
Vitesse à vide :	40 min-1
Diamètre de branche :	Max. 40 mm
Poids:	30 kg
Niveau de protection	IP24
Niveau de puissance acoustique garanti Lwa :	93 dB (A)

Le taux d'utilisation S 6 (40 %) indique un profil de charge de 4 min de marche en charge et 6 min de marche à vide. Le diamètre maximum de branche dépend de la dureté du bois.

Valeurs des émissions sonores mesurées selon la norme applicable :

Pression acoustique LpA 80.6 dB(A)

K=3 dB(A)

Puissance acoustique LwA 90.3 dB(A)

K=2.83 dB(A)

	<b>ATTENTION!</b> Lorsque la pression acoustique dépasse la valeur de 85 dB(A), il est nécessaire de porter des dispositifs individuels de protection de l'ouïe.
---	--

Valeur quadratique moyenne pondérée de l'accélération selon la norme applicable :

< 2.5 m/s<sup>2</sup>



### La valeur totale de vibrations

déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil à un autre; l'indication du fait que la valeur totale de vibrations déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.



### L'émission de vibration au

cours de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée, selon les méthodes d'utilisation de l'outil; et signifiant la nécessité d'identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'opérateur, qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions d'utilisation réelles (compte tenu de toutes les parties constitutantes du cycle de fonctionnement, telles que les temps d'arrêt de l'outil et de fonctionnement au repos, en plus du temps de déclenchement).

---

## 6.0 Dépannage

---

### Le moteur ne tourne pas

- La protection contre la surcharge a déclenché  
Mettez l'interrupteur d'inversion en position B et appuyez sur le bouton de réinitialisation, maintenez l'interrupteur marche/arrêt enfoncé pour enclencher la déchiqueteuse pendant une courte période. Après avoir éliminé le blocage, remettez l'interrupteur d'inversion en A.
- Panne de courant  
Contrôlez le câble d'alimentation électrique, la fiche et le fusible de votre alimentation domestique et le disjoncteur différentiel.
- Interrupteur de sécurité sur le réservoir de collecte non verrouillé en position  
Vérifiez que le réservoir de collecte est en position et verrouillé.

### Le matériau à déchiqueter n'est pas aspiré

- Les couteaux de hachage tournent à l'envers.  
Changez le sens de rotation.
- Bourrage de matériau dans l'entonnoir d'alimentation  
Mettez l'interrupteur d'inversion en position B et enclenchez la déchiqueteuse. Tirez le matériau de l'entonnoir d'alimentation. Réintroduisez les grosses branches de telle façon que les couteaux de hachage ne saisissent pas immédiatement les entailles déjà faites.
- La lame de coupe est bloquée  
Mettez l'interrupteur d'inversion en position B et enclenchez la déchiqueteuse. Les couteaux de hachage tourneront à l'envers afin de libérer le matériau bloqué.

**Attention! Changez le sens de rotation sur la position désirée après que la déchiqueteuse est arrivée à l'arrêt complet.**

---

---

## 7.0 Maintenance et stockage

---

- Prenez soin de votre machine et nettoyez-la régulièrement afin de préserver son efficacité et ses performances à long terme.
- Maintenez les fentes de ventilation propres et exemptes de poussière.
- Utilisez uniquement un chiffon humidifié avec de l'eau chaude et une brosse douce pour nettoyer votre machine.
- Ne mouillez jamais la machine et ne pulvérisez jamais d'eau sur celle-ci.
- N'utilisez pas de détergents ni de solvants, ceux-ci pouvant provoquer des dommages irréparables à votre machine. Les produits chimiques peuvent détruire les pièces en plastique.
- Le serrage des vis de fixation du châssis de base doit être contrôlé de temps en temps.
- Afin de protéger la déchiqueteuse de la corrosion lors du stockage pour une longue période, traitez les couteaux de hachage avec de l'huile écologique.
- Lorsque la machine est arrêtée pour entretien, inspection ou stockage, ou pour changer des accessoires, coupez le moteur, **débranchez le câble d'alimentation (pour déconnecter le groupe électrique de l'alimentation électrique)**, vérifiez que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt complet. Laissez refroidir la machine avant de procéder à des inspections, réglages, etc.
- Stocker la machine à un endroit sec. Pour les périodes de stockage prolongées, faites brièvement tourner la machine pour la sécher. Laissez toujours la machine refroidir avant de la stocker.
- Lors de l'entretien des couteaux de hachage, soyez conscient que, bien que même si le moteur ne démarra pas du fait de l'interverrouillage du capot, les couteaux de hachage peuvent être mis en mouvement par un actionnement manuel.

## ENTRETIEN

- \_ Un commutateur endommagé doit être remplacé dans nos ateliers du service après-vente.
- \_ **Si le remplacement du câble d'alimentation est nécessaire, cela doit être réalisé par le fabricant ou son agent pour éviter un danger.**

## ENTREPOSAGE

- \_ Nettoyez soigneusement toute la machine et ses accessoires.
- \_ Entreposez-la hors de la portée des enfants, dans une position stable et sûre, dans un lieu sec et tempéré, évitez les températures trop hautes ou trop basses.
- \_ Protégez-la du rayonnement direct du soleil. Tenez-la, si possible, dans le noir.
- \_ Ne l'enfermez pas dans des sacs en plastique car de l'humidité pourrait s'y former.

## SERVICE APRES-VENTE

- Les réparations et interventions réalisées sur l'appareil ne sont permises que par du personnel spécialisé agréé !
- Adressez-vous à votre revendeur.
- Attention ! Les interventions non conformes annulent toute garantie.**
- Des réparations non conformes peuvent conduire à des dangers considérables pour l'utilisateur !
- Afin d'en améliorer les capacités, cet appareil peut faire l'objet de modifications de conception ou de construction sans préavis.

## GARANTIE

Pour les clauses de garantie, reportez-vous aux conditions de garantie ci-jointes.

## ENVIRONNEMENT

	<p><b>Si, après un certain temps, vous décidez de remplacer votre machine, ne vous en débarrassez pas avec les ordures ménagères mais destinez-la à un traitement respectueux de l'environnement.</b></p>
---	---

### GARDEO

81, rue de gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 86

**Fabriqué en Chine 2014**

# NL HAKSELAAR

## BELANGRIJK

### LEES ZORGVULDIG VOOR INGEBRUIKNAME BEWAAR ALS REFERENTIEMATERIAAL VOOR ACHTERAF

#### Veiligheidsvoorschriften

Let op: Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig.

Maak uzelf vertrouwd met de bedieningselementen en het juiste gebruik van het tuingereedschap.

Bewaar de gebruiksaanwijzing om deze later te kunnen raadplegen.

Vraag om een praktische demonstratie voordat u het tuingereedschap voor het eerst in gebruik neemt.

Verklaring van de symbolen op het tuingereedschap

	<p>Algemene waarschuwing.</p> <p>Lees de gebruiksaanwijzing door.</p>
	<p>Schakel het tuingereedschap uit en trek de stekker uit het stopcontact voordat u werkzaamheden aan het hakselmanechisme uitvoert.</p> <p>Als de kabel tijdens de werkzaamheden wordt beschadigd of doorgesneden, mag u de kabel niet aanraken, maar dient u onmiddellijk de zekering van de desbetreffende stroomkring uit te schakelen of te verwijderen. Gebruik het tuingereedschap nooit met een beschadigde kabel.</p>
	<p>Draag altijd werkhandschoenen, stevige schoenen en een lange broek.</p>
	<p>Gevaar door ronddraaiend snijmes.</p> <p>Steek uw handen of voeten niet in de opening terwijl het tuingereedschap loopt.</p>
	<p>Voorkom dat personen in de buurt gewond raken door weggeslingerde voorwerpen.</p>

	Houd in de buurt staande personen op een veilige afstand tot het tuingereedschap.
	Wacht tot alle delen van het tuingereedschap volledig tot stilstand zijn gekomen voordat u deze aanraakt.
	Draag een veiligheidsbril.
	Draag een gehoorbescherming.
	Gebruik het tuingereedschap niet in de regen en laat het niet in de regen liggen of staan.
	Ga niet op de opvangbox staan.
	Gebruik slipvaste en stevige laarzen of schoenen.
	CE Conform de Europese toepasselijke standaarden op het gebied van veiligheid.

	<b>Snijcapaciteit: max diameter tak</b>
	<b>Laad snelheid</b>

---

## VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

---

### **Waarschuwing! Gelieve dit eerst te lezen.**

---

#### **Waarschuwing!**

**Gelieve de veiligheidsinstructies zorgvuldig te lezen en op te volgen.  
Waarschuwing! Als het voedingssnoer beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant of zijn hersteldienst of een vergelijkbare ervaren persoon om eventuele gevaren te voorkomen.**

- Grijp nooit in de vultrechter terwijl het tuingereedschap in werking is. Na het uitschakelen loopt het tuingereedschap nog enkele seconden uit.**
- Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet hebben gelezen dit tuingereedschap nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar het tuingereedschap buiten het bereik van kinderen wanneer het niet wordt gebruikt.**
- Dit tuingereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of gebrekige ervaring en/of gebrekige kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het tuingereedschap.**  
Kinderen moeten onder toezicht staan, om zeker te stellen dat zij niet met het tuingereedschap spelen.

- Vóór het inschakelen moet het tuingereedschap worden gemonteerd volgens het meegeleverde voorschrift.**
- Voor extra veiligheid wordt het gebruik van een aardlekschakelaar met een uitschakelstroom van maximaal 30 mA geadviseerd. De aardlekschakelaar moet vóór gebruik altijd worden gecontroleerd.**
- Gebruik uitsluitend een voor gebruik buitenhuis toegelaten verlengkabel met spatwaterbescherming.**
- Raak stekker en stopcontact niet met natte handen aan.**
- Rijd niet over de aansluitkabel of de verlengkabel, klem deze niet vast en trek er niet aan. De kabel kan anders beschadigd raken. Bescherm de kabel tegen hitte, olie en scherpe randen.**
- Tijdens het gebruik mogen zich binnen een straal van 3 meter geen andere personen of dieren ophouden. De bediener is in de werkomgeving verantwoordelijk ten opzichte van anderen.**
- GARDEO kan alleen een juiste werking van het tuingereedschap waarborgen wanneer uitsluitend origineel toebehoren wordt gebruikt.**
- Maak uzelf vertrouwd met de gebruiksaanwijzing voordat u probeert met het tuingereedschap te werken.**
- Draag geen loshangende kleding, kledingstukken met loshangende koordjes of een stropdas.**

- 
- Gebruik het tuingereedschap op een vrije plaats (bijvoorbeeld niet te dicht bij een muur of andere vaststaande voorwerpen) met een vaste en egale ondergrond.
  - Gebruik het tuingereedschap niet op een ondergrond met tegels of grind. Het uitgeworpen materiaal kan verwondingen veroorzaken.
  - Controleer vóór de ingebruikneming of alle schroeven, moeren en andere bevestigingsdelen stevig vastzitten en de beschermingsvoorzieningen en afschermingen juist zijn aangebracht. Vervang beschadigde of onleesbare plaatjes met waarschuwingen of voorschriften.
  - Controleer vóór het starten of de vultrechter vrij is.
  - Houd uw gezicht en lichaam op voldoende afstand tot de vultrechter.
  - Zorg ervoor dat uw handen, andere lichaamsdelen of kledingstukken niet in de buurt van de vultrechter, de afvoeropening of bewegende delen kunnen komen.
  - Zorg er altijd voor dat u in evenwicht blijft en stevig staat. Buig niet te ver voorover. Ga tijdens het vullen niet hoger staan dan de voet van het tuingereedschap.
  - Houd afstand tot de uitworzone terwijl u met het tuingereedschap werkt.
  - Let er uiterst zorgvuldig op dat u bij het invoeren van materiaal in het tuingereedschap geen metaaldelen, stenen, flessen, blikjes of andere dergelijke voorwerpen mee invoert.
  - Als het hakselmechanisme een voorwerp raakt of als het tuingereedschap begint te trillen en ongewone geluiden begint te maken, dient u het tuingereedschap onmiddellijk uit te schakelen om het hakselmes stop te zetten. Trek de stekker uit het stopcontact en ga als volgt te werk:
    - Controleer de schade.
    - Vervang alle beschadigde delen of repareer deze.
    - Controleer of er delen los zitten en draai deze indien nodig vast.
  - Probeer niet het tuingereedschap te repareren, tenzij u de daarvoor vereiste opleiding bezit.
  - Let erop dat het verwerkte materiaal zich niet in de afvoerzone ophoopt. Hierdoor wordt het transport belemmerd en kan terugslag in de vultrechter optreden.
  - Als het tuingereedschap verstopt raakt, schakelt u het tuingereedschap uit en wacht u tot het hakselmes stopt. Trek de stekker uit het stopcontact voordat u hakselmateriaal uit het tuingereedschap verwijdert.
  - Controleer of afschermingen en veiligheidsvoorzieningen niet beschadigd zijn en juist zijn aangebracht. Voer voor het gebruik eventueel noodzakelijke onderhouds- of reparatiewerkzaam-heden uit.
  - Probeer niet de toerentalinstelling van de motor te veranderen. Neem contact op met de klantenservice van GARDEO als zich een probleem voordoet.
  - Houd de ventilatieopeningen vrij van resten of ander materiaal ter voorkoming van beschadiging van de motor of mogelijke brand.
  - Het tuingereedschap nooit optillen of dragen terwijl de motor loopt.

- 
- Schakel het tuingereedschap uit, wacht tot het hakselmes stopt en trek de stekker uit het stopcontact, telkens wanneer u de werkomgeving verlaat.
  - Kantel het tuingereedschap niet tijdens het gebruik.
  - Laat het tuingereedschap niet in de regen staan. Bewaar het tuingereedschap uitsluitend op een droge plaats.
- niet als de kabels beschadigd zijn.
  - Denk er bij het instellen van het hakselmechanisme aan dat de stroomtoevoer naar de motor weliswaar is onderbroken door de gedwongen uitschakeling en de motor niet kan worden ingeschakeld, maar het hakselmechanisme toch kan bewegen wanneer de motor met de hand wordt gedraaid.
  - Probeer in geen geval de gedwongen uitschakeling buiten werking te stellen.

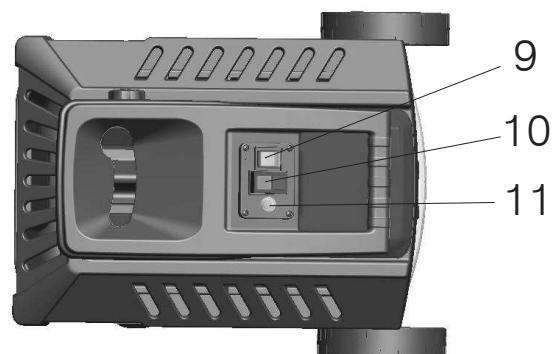
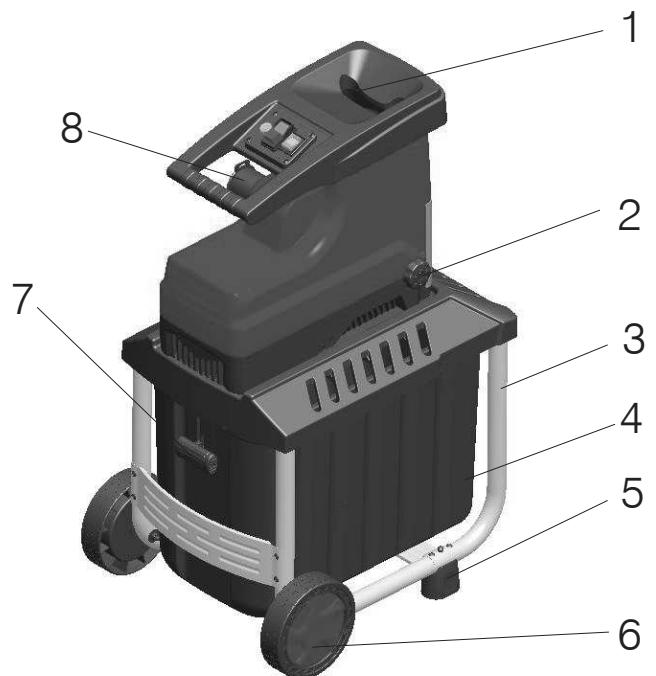
## Onderhoud en opbergen

- Als het tuingereedschap buiten gebruik wordt gesteld in verband met servicewerkzaamheden, controle, opbergen of het vervangen van toebehoren, dient u het tuingereedschap eerst uit te schakelen, de stekker uit het stopcontact te trekken en het tuingereedschap te laten afkoelen.  
Controleer altijd vóór inspectie- en instelwerkzaamheden of alle bewegende delen stilstaan.
- Onderhoud het tuingereedschap en houd deze schoon.
- Controleer het tuingereedschap. Versleten of beschadigde delen moeten veiligheidshalve worden vervangen.
- Zorg ervoor dat vervangingsonderdelen van GARDEO afkomstig zijn.
- Indien een verlengkabel wordt gebruikt, moet deze minstens volgens de specificaties van het netsnoer van het tuingereedschap zijn uitgevoerd.
- Controleer het netsnoer en de verlengkabel regelmatig op beschadiging of tekenen van slijtage. Gebruik het tuingereedschap

---

## 1. Machine-overzicht

---



- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Invoertrechter                          | 2. Knop                |
| 3. Drager                                  | 4. Grasbak             |
| 5. Dragervoet                              | 6. Wiel                |
| 7. Vergrendelschakelaarduwer               | 8. Toestelinlaat       |
| 9. Draaischakelaar                         | 10. Aan/uit-schakelaar |
| 11. Reset-knop / overbelastingsbescherming |                        |

## 2. Assemblage

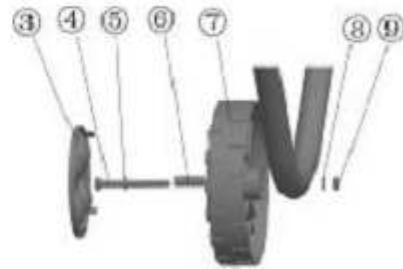
- 1) Open het pakket en haal de machine uit de verpakking;
- 2) Trek de grasbak naar buiten en neem het hoofdgedeelte van de machine en de accessoires eruit;



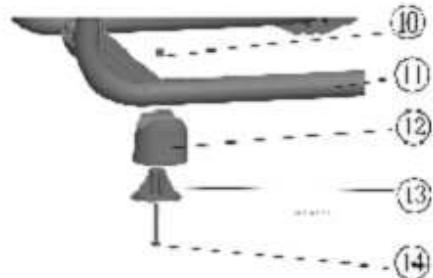
① mainframe

② accessoires

- 3) Monteer het wiel en de steunvoet;



③ deksel van wiel    ④ bout    ⑤ pakking    ⑥ lagerbus    ⑦ wiel    ⑧ tussenring  
⑨ moer



○,10 moer ○,11 drager ○,12 deksel van steunvoet ○,13 steunvoet ○,14bout

- 4) Plaats het hoofddeel van de machine op het onderstel, plaats de steun er op en zet deze vast met behulp van 3 M6X40 schroeven.



### **3.0. Bedrijfsinstructies**

#### **Voorbereiding**

#### **Waarschuwing!**

1. Laat geen kinderen dit apparaat bedienen.
2. Gebruik dit apparaat niet in de buurt van omstanders.
3. Draag steeds oorbescherming en veiligheidsbril terwijl u deze machine gebruikt.
4. Vermijd kleding te dragen die te los zit of die voorzien is van hangende koordjes of lintjes.
5. Bedien de machine alleen in een open ruimte (bijv. niet in de buurt van een wand of van enig ander vast voorwerp) en op een stevig, vlak oppervlak.
6. Gebruik de machine niet op een bestraat of begrind oppervlak waar uitgeworpen materiaal kwetsuren kan veroorzaken.
7. Vooraleer u de machine start moet u controleren of alle schroeven, moeren, bouten en andere bevestigingselementen behoorlijk zijn vastgezet en dat afschermingen en schermen op hun plaats zitten. Vervang beschadigde of onleesbare labels.

#### **Bedrijfsinstructies**

#### **Waarschuwing!**

1. Vooraleer u de machine start in de invoerkamer kijken om zeker te zijn dat deze leeg is.
2. Houd uw gezicht en lichaam uit de buurt van de invoeropening.
3. Laat uw handen of enig ander lichaamsdeel of stuk kleding niet in de invoerkamer, afvoertrechter of in de buurt van bewegende onderdelen terecht komen.
4. Blijf met uw beide voeten steeds goed in evenwicht staan. Reik niet te ver tijdens het werken met de machine. Ga nooit op een hoger niveau staan dan de basis van de machine bij het invoeren van materiaal.
5. Houd de afvoerzone steeds vrij bij het bedrijf van deze machine;
6. Bij het invoeren van materiaal in de machine moet u heel goed opletten dat geen stukken metaal, stenen, flessen, blikjes of andere vreemde voorwerpen worden meegevoerd.
7. Als het snijmechanisme enig vreemd voorwerp raakt, of als de machine eventueel abnormaal lawaai of trillingen begint te vertonen, zet de motor dan uit en laat de machine stoppen. Trek de stekker van de aansluitingskabel uit (om de elektrische eenheid los te maken van de voeding) en onderneem de volgende stappen:
  1. inspecteer op schade;
  2. controleer op eventuele losse onderdelen en zet deze vast;

- 
3. Laat eventueel beschadigde onderdelen vervangen of herstellen met onderdelen die vergelijkbare specificaties hebben.
  8. Laat zich geen verwerkten materiaal opbouwen in de afvoerzone; dit kan een goede afvoer verhinderen en kan tot gevolg hebben dat materiaal via de invoeropening wordt teruggestuwd.
  9. Als de machine verstopt raakt, zet de motor dan uit en trek de stekker van de aansluitingskabel uit (om de elektrische eenheid los te koppelen van de voeding) vooraleer u eventueel afval wegruimt. Houd de motor (ventilatiesleuven) vrij van puin en andere ophopingen om schade aan de motor of mogelijk vuur te voorkomen.
  10. Houd alle afschermingen en deflectors op hun plaats en in goede bedrijfstoestand.
  11. Vervoer deze machine niet terwijl de motor draait.
  12. Zet de motor uit en trek de stekker van de aansluitingskabel uit (om de elektrische eenheid los te koppelen van de voeding) telkens u de werkzone verlaat.
  13. Kantel deze machine niet terwijl de motor draait.
  14. Bij gebruik van de machine moet de verzameldoos stevig in positie zijn en de veiligheidsschakelaar vergrendeld zijn.

## Invoeren

Voer het versnipperen materiaal in de rechterzijde van de invoertunnel in. Het materiaal wordt automatisch ingetrokken door het versnippermes.

**Opgepast! Langer materiaal uitstekend uit de machine kan uithalen wanneer ingetrokken door het versnippermes! Bewaar een veilige afstand!**

**Waarschuwing! Gebruik steeds de duwer als u het materiaal in de invoertunnel probeert te duwen. Gebruik uw handen nooit rechtstreeks! Houd de duwer goed bij na gebruik.**

Steek alleen materialen in die de invoertunnel niet zullen blokkeren.

Versnipper tuinafval dat enige dagen werd opgeslagen en dat verwelkt en vochtig is afwisselend met takken.

Dit zal voorkomen dat het versnippermes geblokkeerd raakt.

Vul geen zacht materiaal in de hakselaar zoals keukenafval in plaats van het te composteren.

Breed vertakt materiaal met bladeren moet volledig worden fijngehakt vooraleer enig nieuw materiaal wordt ingevoerd.

Zorg dat het verhakte materiaal vrij kan vallen uit de afvoerkoker – gevaar van terugspringen!

De ventilatiesleuven mogen niet worden afgedekt door de afvalzak of het fijngehakte materiaal.

## Positioneren en verplaatsen

De machine moet op een effen en gelijkmatige bodem worden geplaatst. Opgepast! Verplaats de machine niet vooraleer u deze hebt losgekoppeld van de netvoeding.

### Tips

1. Zwaar materiaal of takken zullen uiteindelijk het versnippermes blokkeren bij continu hakselen.
2. Voer het te versnipperen materiaal langs de rechterzijde van de invoertunnel in.
3. Controleer het te versnipperen materiaal zorgvuldig. Zorg dat er geen contact is met stenen of nagels aangezien deze de hakselaar ernstig kunnen beschadigen.
4. Controleer op tekenen van trillingen. Zware trilling wordt veroorzaakt door beschadigde of versleten messen. Vervang de messen indien nodig.
5. Grote voorwerpen of houtachtige stukken kunnen worden verwijderd door het materiaal terug te trekken en tegelijkertijd te veranderen tussen de versnipper- en loslaatrichtingen van het versnippermes.

Opgepast! Wacht steeds tot de hakselaar onbelast is vooraleer deze opnieuw in te schakelen.

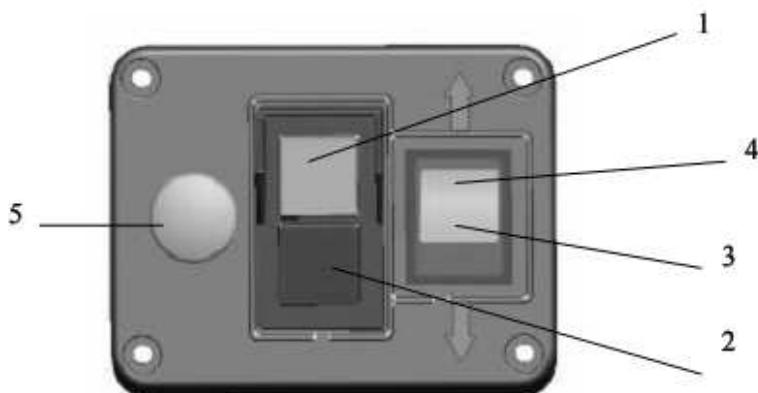
**Langer materiaal uitstekend uit de machine kan uithalen wanneer ingetrokken door het versnippermes. Blijf steeds op een veilige afstand!**

### 3.1 Vergrendelschakelaarduwer

- Na het duwen van de grasbak zorgen dat de vergrendelschakelaarduwer in de "on"-stand staat.
- Voor het uittrekken van de grasbak zorgen dat de vergrendelschakelaarduwer in de "off"-stand staat.

De instructies voor het gebruik van de vergrendelschakelaarduwer: ① druk op de rode knop ② duw op of trek aan de stang van de vergrendelschakelaarduwer naar onder of boven, om de schakelaar aan of uit te zetten.

- ① Vergrendelschakelaarduwer



- 
- ① bouton de démarrage ② bouton d'arrêt ③ bouton de mise en service ④ bouton de marche arrière  
⑤ bouton de réinitialisation (protection en cas de surcharge)

### 3.2 Bedieningspaneel

- groene knop "1"—start de hakselaar
- rode knop "0"—stop de hakselaar

**Nota:** de machine is uitgerust met een veiligheidsschakelaar om te voorkomen dat deze opnieuw ongewild wordt ingeschakeld na een stroomuitval.

### 3.3 Achteruitschakelaar

- **knop "↓"-rechtsom**
- **als de machine achteruit werkt, druk dan op de knop "③" om deze te laten werken en de tak te versnipperen.**
- **knop "↑"-linksom**
- als de machine werkt, druk dan op de knop "④" om deze achteruit te laten werken en de tak er uit te trekken.

### 3.4 Overbelastingsbeschermer

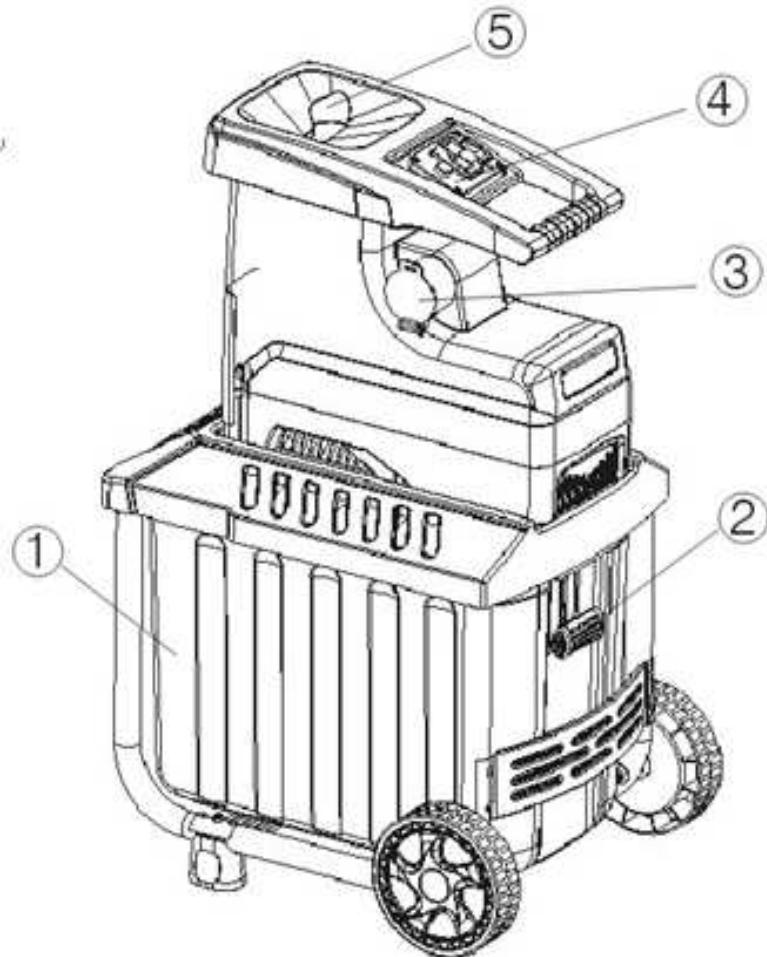
De motor is uitgerust met een veiligheidsschakelaar en schakelt automatisch bij overbelasting (bijv. blokkering van de hakselaarmessen). Na een afkoelpauze (ong. 5 min) kan de motor worden herstart. Druk op de

1. resetknop (overbelastingsbeschermer)
2. groene knop "1" om te herstarten

### 3.5 Instructies voor gebruik van de hakselaar:

1. Druk op ON, machine treedt in werking.
2. De achteruitschakelaar is effectief als de machine in goede staat is en in normale stand staat. Druk dan op de knop rechtsom om de machine rechtsom te laten werken en druk dan op de knop linksom om deze in tegengestelde richting te laten werken.
3. Trej de grasbak uit als de machine werkt en de machine zal dan stoppen.
4. In de "3"-toestand de grasbak induwen, de machine zal niet werken tenzij u op de "on"-knop drukt.
5. Terwijl de machine draait plots de voeding uitzetten, de machine stopt, zet de voeding snel opnieuw aan, de machine zal niet werken tot u de "on"-knop indrukt.
6. Ongeacht in welke toestand de "off"-knop indrukken om de machine te stoppen, dan is de manuele werkings- en achteruitschakelaar niet effectief.

	<b>Wacht steeds tot de hakselaar tot een volledige stilstand is gekomen vooraleer deze te herstarten.</b>
---	---



### 3.6 Opstarten hakselaar:

1. Breng de grasbak aan ①;
2. Druk op de toets van de vergrendelschakelaar ②;
3. Sluit de voeding ③ aan;
4. Druk op de groene knop "1" om de hakselaar aan te zetten.
5. Breng de materialen aan
6. Druk op de rode knop "0" om deze uit te zetten.

### 3.7 Als de grasbak vol is:

Het niveau van versnippert afvalmateriaal in het verzamelreservoir kan worden gecontroleerd door te kijken door de sleuven op het bovenvlak van het basisframe. Legen altijd de vuilwatertank in de tijd om te voorkomen dat het vullen van geluid.

1. Druk op de rode knop "0" om deze uit te zetten;
2. Trek de toets van de vergrendelschakelaar ② uit;
3. Trek de grasbak ① uit.

---

### Tips

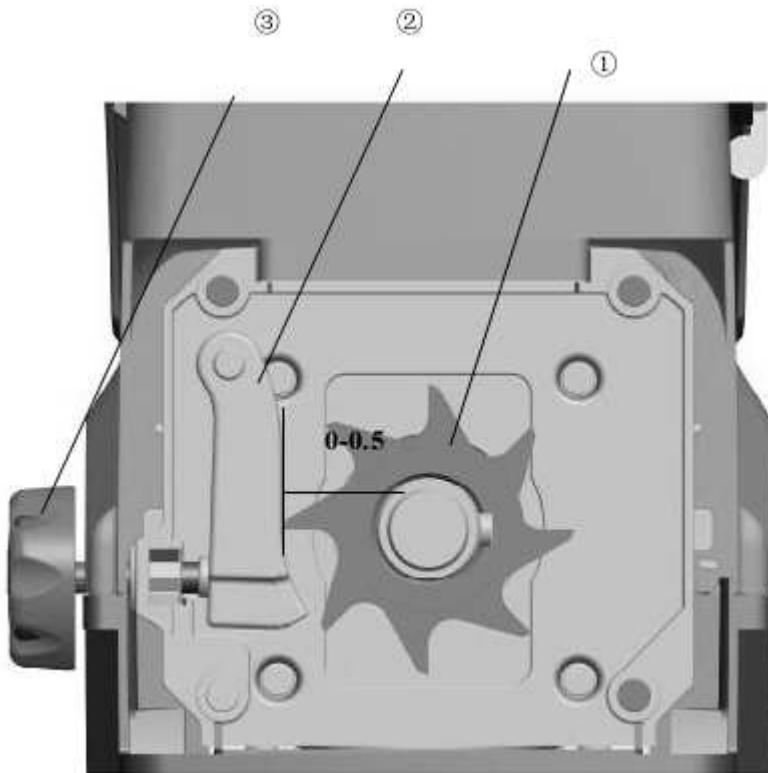
- Grote voorwerpen of houtstukken worden verwijderd na verschillende handelingen in zowel versnipper- als achteruitrichtingen.
- Gebruiker een duwer of verwijderhaak om de geblokkeerde voorwerpen te verwijderen uit de invoertrechter en de uitwerpsleuf.

	<b>Opgepast! Wacht steeds tot de hakselaar onbelast is vooraleer deze opnieuw inschakelen.</b>
---	--

1. Langer materiaal uitstekend uit de machine kan gevaarlijk uithalen wanneer ingetrokken door het versnippermes. Blijf steeds op een veilige afstand!
2. De machine heeft de functie dat als ze geblokkeerd raakt, ze dan automatisch achteruit begint te werken, waardoor de tak naar buiten wordt getrokken.
3. Kijk in de grasbak om te controleren of deze al dan niet vol is, maak deze tijdig leeg om een tijd te kunnen versnipperen.
4. Steek maar zoveel materiaal in de grasbak dat de invoertrechter niet geblokkeerd raakt.
5. Versnijper tuinafval dat enige dagen werd opgeslagen en dat verwelkt en vochtig is afwisselend met takken.
6. Vul de hakselaar niet met zacht materiaal zoals keukenafval maar composteer dat afval.
7. Breed vertakt materiaal met bladeren moet volledig worden fijngehakt vooraleer enig nieuw materiaal wordt ingevoerd.
8. Bij het versnipperen van takken moet u steeds opletten van stuk voor stuk te werk te gaan.
9. Controleer voor nieuwe invoer of de brede takken reeds volledig versnijperd zijn.
9. De ventilatiesleuven mogen niet worden afgedekt door de afvalzak of het fijngehakte materiaal.

---

### 3.8 Beschermpaat aanpassen



De beste afstand tussen beschermpaat ② en versnippermessen ① is 0-0.50mm. Deze afstand moet worden bewaard om effectieve werking te bekomen.

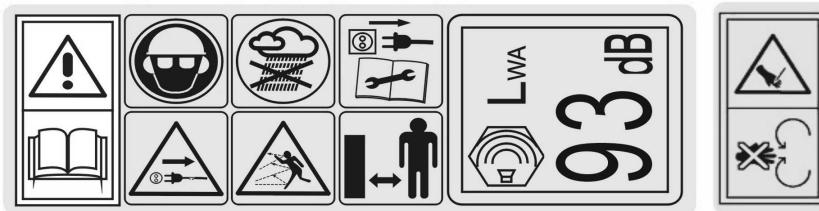
Er zit een regelinrichting (inbussleutel) ③ aan de linkerkant van de plastic behuizing. De inbussleutel staat het strakste ingesteld (de afstand is 0mm van de beschermpaat en het versnippermes) als u de machine ontvangt (dit betekent dat u de inbussleutel niet meer linksom kunt draaien). U kunt de inbussleutel een halve slag rechtsom draaien om de afstand 0,5 mm te bekomen.

#### Tips

- Zwaar materiaal of takken leiden tot blokkering van de versnippermessen tijdens continu versnipperen.
- Zachte materialen zoals bladeren of stengels kunnen de invoeropening blokkeren. Voer het zachte materiaal in met behulp van de meegeleverde duwstang.
- Voer het te versnipperen materiaal langs de rechterzijde van de invoertunnel in.
- Controleer het te versnipperen materiaal zorgvuldig. Zorg dat er geen contact is met stenen of nagels aangezien deze de hakselaar ernstig kunnen beschadigen.

---

### 3.9 Waarschuwingstekens



- Lees deze handleiding zorgvuldig vooraleer de machine in gebruik te nemen. Respecteer de instructies en veiligheidsregels tijdens het hakselen.
- Draag ogen- en orenbescherming  
Trek de stekker uit het stopcontact telkens u de machine onbeheerd achterlaat.
- Bescherm tegen vochtigheid.  
Zet de motor uit en trek de stekker uit het stopcontact vooraleer u reiniging, onderhoud of herstellingen uitvoert.
- Gevaarlijke voorwerpen kunnen met hoge snelheid worden uitgeworpen als de motor draait. Houd mensen en huisdieren buiten de gevaarzone.
- Gevaar – Rondraaiende versnippermessen. Houd handen en voeten uit openingen terwijl de machine in bedrijf is.

---

## 4.0 Onderhoud

---

### 4.1 Problemen verhelpen

#### Takken worden niet afgesneden

- verdraai de regelknoppen een halve slag rechtsom om de afstand tussen het versnippermes en de beschermplaats aan te passen.

#### De motor kan niet starten

- controleer of de stroomkabel, de aansluitingsstekker en de vergrendelingen al dan niet in normale staat zijn.
- zie 4.4.

#### Het versnippermes loopt achteruit

- pas de looprichting van het versnippermes aan.

#### De invoertrechter is geblokkeerd

- trek de takken uit de invoertrechteropening, gebruik een stang voor het aanduwen van materialen of bredere takken voor de invoer.

### 4.2 Onderhoud

- Verzorg uw machine regelmatig en houd ze goed schoon om langdurige efficiëntie en prestaties te bekomen.
- Houd de luchtsleuven schoon en vrij van stofophoping.
- Maak de machine nooit heel nat en sproei er ook geen water over.
- Gebruik geen detergenten of oplosmiddelen aangezien deze uw machine onherstelbaar kunnen beschadigen. Chemicaliën kunnen de plastic delen vernielen.
- De vastheid van de vastzetschroeven van het onderstel moet af en toe worden gecontroleerd.
- Om de hakselaar te beschermen tegen corrosie bij langdurige opslag, het versnippermes behandelen met milieuvriendelijke olie.

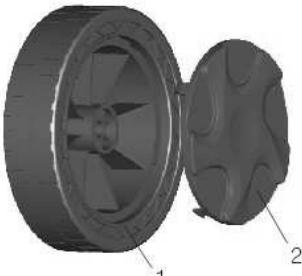
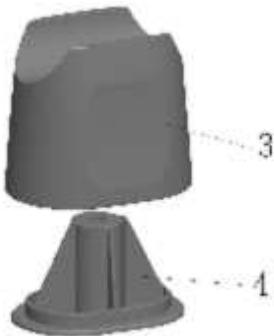
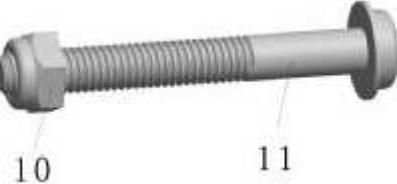
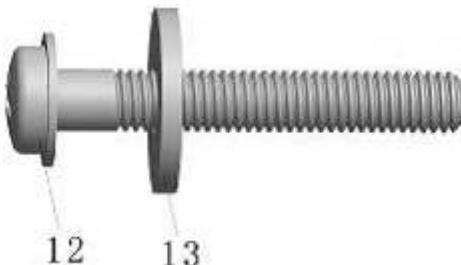
---

#### **4.3 Blijf**

**voorzichtig! Als de machine een defect vertoont, neem dan contact op met de machinedealer.**

GARDEO  
81 rue de Gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique  
[info@eco-repa.com](mailto:info@eco-repa.com)  
0032 71 29 70 70

#### 4.4 Onderdelenlijst

Item	Beeld	Naam	Bedrag
①		1、 wiel	2
		2、 wieldeksel	2
②		3、 deksel van steunvoet	2
		4、 steun	2
③		5、 bout	2
		6、 pakking	2
		7、 lagerbus	2
		8、 tussenring	2
		9、 moer	2
④		10、 borgmoer	2
		11、 bout	2
⑤		12、 bout	3
		13、 pakking	3

Item	Beeld	naam	Bedrag
⑥	 14	14、 hoofdelement	1
⑦	 15	15、 steun	1
⑧	 16	16、 grasbak	1

## Accessoires

Item	Beeld	Naam	Bedrag
①		Moersleutel	1
②		Moersleutel (10-13)	1

---

## 5.0 Technische gegevens

---

Modèle:	GBV2501SWB
Voedingsspanning/frequentie:	230 V ~ 50 Hz
Nominaal vermogen:	2500 W
Bedrijfsmodus:	S 6
Nominaal vermogen (S1):	2000 W
Onbelaste draaisnelheid	40 min-1
Armdiameter:	Max. 40 mm
Gewicht:	30 kg
Beschermingsgraad	IP24
Gegarandeerd Lwa	93 dB (A)

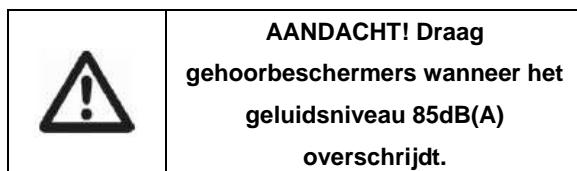
De S 6 werkcyclus (40 %) geeft een belastingsprofiel van 4 min. bij belast bedrijf en 6 min. onbelaste tijd.

De maximum armdiameter is afhankelijk van de hardheid van het hout.

toepassing zijnde standaard :

LpA (Geluidsdrukniveau) 80.6 dB(A) K=3 dB(A)

LwA (Geluidsprestatienniveau) 90.3 dB(A) K=2.83 dB(A)



Gewogen kwadratische gemiddelde waarde de van toepassing zijnde standaard : < 2.5 m/s<sup>2</sup>



De aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde werd gemeten conform een genormaliseerde proefmethode en kan worden gebruikt om een instrument met een ander instrument te vergelijken; de aanduiding van het feit dat de aangegeven totale trillingenwaarde ook kan worden gebruikt voor een voorafgaande evaluatie van de blootstelling.



Een waarschuwing die stipuleert dat de emissie van trilling in de loop van het werkelijke gebruik van het elektrische instrument kan verschillen van de aangegeven totale waarde, volgens de gebruiksmethodes van het instrument; door de noodzaak aan te geven de veiligheidsmaatregelen te identificeren met de bedoeling de operator te beschermen, welke gebaseerd zijn op een raming van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening houdend met alle bestanddelen van de werkingscyclus, zoals de stoptijden van het instrument en de werkingstijden in rust, naast de uitschakeltijd).

## 6.0 Problemen verhelpen

---

### De motor draait niet

- De overbelastingsbeveiliging heeft gereageerd Zet de keerschakelaar in positie B en druk op de terugstelknop, houd de aan/uit-schakelaar ingedrukt om de hakselaar gedurende korte tijd in te schakelen. Nadat de blokkering werd verwijderd moet u de keerschakelaar weer in positie A zetten.
- Stroomuitval Controleer het voedingssnoer, de stekker en uw huisaansluitingszekering en aardlekschakelaar.
- Veiligheidsschakelaar op de verzamelbus niet in positie vergrendeld  
Zorg dat de verzamelbus in positie staat en vergrendeld is.

### Het te versnipperen materiaal wordt niet ingetrokken

- Het versnippermes draait achteruit.  
Verander de rotatierichting.
- Het materiaal wordt vastgeklemd in de invoertrechter.  
Zet de keerschakelaar op positie B en schakel de hakselaar in. Trek het materiaal van de invoertrechter.  
Voer dikke takken opnieuw in zodanig dat het versnippermes de reeds ingesneden kepen niet onmiddellijk opnieuw vastgrijpt.
- Het snijblad is geblokkeerd.  
Zet de keerschakelaar in positie B en schakel de hakselaar in. Het versnippermes zal nu achterwaarts draaien om het geblokkeerde materiaal vrij te maken.

**Opgepast! Verander de rotatierichting naar de gewenste positie nadat de hakselaar volledig tot stilstand is gekomen.**

---

---

## 7.0 Onderhoud en opslag

---

- Verzorg uw machine regelmatig en houd ze goed schoon om langdurige efficiëntie en prestaties te bekomen.
- Houd de luchtsleuven schoon en vrij van stofophoping.
- Gebruik alleen een warme vochtige doek en een zachte borstel om uw machine schoon te maken.
- Maak de machine nooit heel nat en sproei er ook geen water over.
- Gebruik geen detergenten of oplosmiddelen aangezien deze uw machine onherstelbaar kunnen beschadigen. Chemicaliën kunnen de plastic delen vernielen.
- De vastheid van de vastzetschroeven van het onderstel moet af en toe worden gecontroleerd.
- Om de hakselaar te beschermen tegen corrosie bij opslag gedurende langere periode moet u het versnippermes behandelen met een beetje ecologische olie.
- Als de machine wordt gestopt voor onderhoud, inspectie of opslag, of om een willekeurig hulpstuk te vervangen, de motor uitzetten, **de aansluitingskabel loskoppelen (om de elektrische eenheid los te koppelen van de voeding)**, zorgen dat alle bewegende delen volledig tot stilstand zijn gekomen. Laat de machine afkoelen vooraleer u enige inspecties, afstellingen enzovoort uitvoert.
- Bewaar de machine in een droge ruimte. Voor langdurige opslagperiodes moet u de machine korte tijd droog laten draaien. Laat de machine steeds afkoelen vooraleer deze op te bergen.
- Bij onderhoud van het versnippermesgeheel moet u er zich van bewust zijn dat, hoewel de motor niet zal starten omwille van de vergrendelfunctie van de afscherming, het versnippermesgeheel nog altijd kan worden bewogen door een manueel startmechanisme.

## SERVICE

- Beschadigde schakelaars moeten in de werkplaats van onze klantendienst hersteld worden.
- **Als de vervanging van de voedingskabel noodzakelijk is, moet dit plaatsvinden door de fabrikant of zijn agent om een gevaar te voorkomen.**

## OPSLAG

- Reinig zorgvuldig de gehele machine en het toebehoren.
- Berg de machine op buiten het bereik van kinderen, in een stabiele en veilige positie en op een droge plaats met een gematigde temperatuur. Vermijd te hoge en te lage temperaturen.
- Bescherm de machine tegen direct invallend licht. Bewaar ze, indien mogelijk, op een donkere plaats.
- Bewaar de machine niet in plastic of Nylon zakken om te vermijden dat er zich vocht ophoort.

## GARANTIE

Lees de bijgevoegde garantievoorwaarde door voor de termijnen en voorwaarde van garantie.

## MILIEU



**Als uw machine na verloop van tijd aan vervanging toe is, geef hem dan niet met het huisvuil mee, maar zorg voor een milieuvriendelijke verwerking**

## KLANTENSERVICE

- Alle reparaties moeten worden uitgevoerd door bevoegd personeel!
- Neem contact op met een leverancier.
- Door ondeskundige ingrepen gaat het recht op garantie verloren. Let op!**
- Ondeskundige reparaties en uitgevoerd door onbevoegde personen kunnen ernstig gevaar opleveren voor de gebruiker!
- In verband met de technische verdere ontwikkeling zijn veranderingen aan de constructie of uitvoering voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

## GARDEO

81, rue de gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 86

*Vervaardigd in China 2014*

# GB SHREDDER

## IMPORTANT

### READ CAREFULLY BEFORE USING KEEP FOR FUTURE REFERENCE

#### Safety Warnings

Warning: Read these instructions carefully, be familiar with the controls and proper use of the machine. Please keep the instructions safe for later use. Before using for the first time, ask for a practical demonstration.

#### DEFINITIONS OF SYMBOLS

	General hazard safety alert.  Read instruction manual.
	Before handling the cutter, switch off and remove the plug from the mains supply. If the cable is damaged or cut through while working, do not touch the cable but immediately remove the plug from the mains supply. Never use the machine with a damaged cable.
	Wear protective gloves, sturdy shoes and long trousers.
 	Danger – rotating blade. Keep hands and feet out of openings while the machine is running.
	Pay attention that bystanders are not injured through foreign objects thrown from the machine.
	Keep bystanders a safe distance away from the machine.

	Wait until all machine components have completely stopped before touching them.
	Wear eye protection.
	Wear ear protection.
	Do not use the machine in the rain or leave it outdoors when it is raining.
	Do not stand on the collection box.
	Use non-slip boots or shoes and stable.
	In accordance with European standards CE application security

	Cutting Capacity: max diameter branch
	Load speed

---

# SAFETY

---

## **Warning! Read this first.**

**Warning! Please read and follow the safety instructions carefully before using the unit.**

**Warning! In case of damage to the power cord, it must be replaced by the manufacturer, repairer or any qualified person authorized to prevent electric shock.**

**□ During operation, do not reach into the chute assembly 8. The machine runs on for a few seconds after being switched off.**

□ Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.

□ 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 appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

□ Before switching on, the machine must be assembled according to the enclosed instructions.

□ It is recommended for increased electrical safety to use a Residual Current Device (RCD) with a tripping current of not more than 30 mA. Always check your RCD every time you use it.

□ Use only extension cables that are intended for outdoor use and are protected against splashes of water.

□ Do not touch the plug or socket with wet hands.

□ Do not run over, crush or pull the power supply cable or extension lead, otherwise it may be damaged. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

□ Other persons and animals should remain

at a distance of 3 metres or more when the machine is being used. The operator is responsible for third persons in the working area.

□ GARDEO can assure flawless functioning of the machine only when original accessories are used.

□ Become familiar with the instruction manual before attempting to operate this machine.

□ Avoid wearing loose-fitting clothing, hanging cords or ties.

□ Only operate the machine in open space (e. g. not too close to a wall or other fixed objects) and on a firm, level surface.

□ Do not operate the machine on paved or gravel surface where ejected material could cause injury.

□ 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 warning and operating labels.

□ Before starting the machine, make certain that the chute assembly is empty.

□ Keep your face and body away from the chute assembly.

□ Do not allow hands or any other part of the body or clothing inside the chute assembly, discharge chute or near any moving part.

□ 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.

□ Always stand clear of the discharge zone when operating the machine.

□ When feeding material into the machine be extremely careful that pieces of metal, rocks, bottles, cans or other foreign objects are not included.

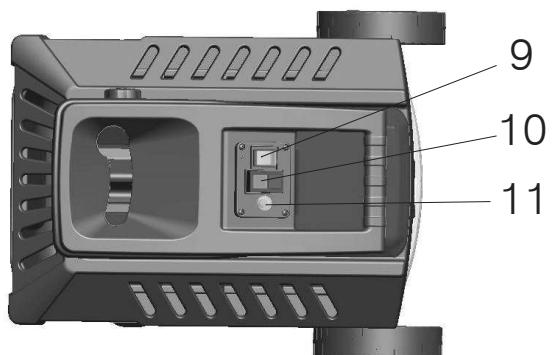
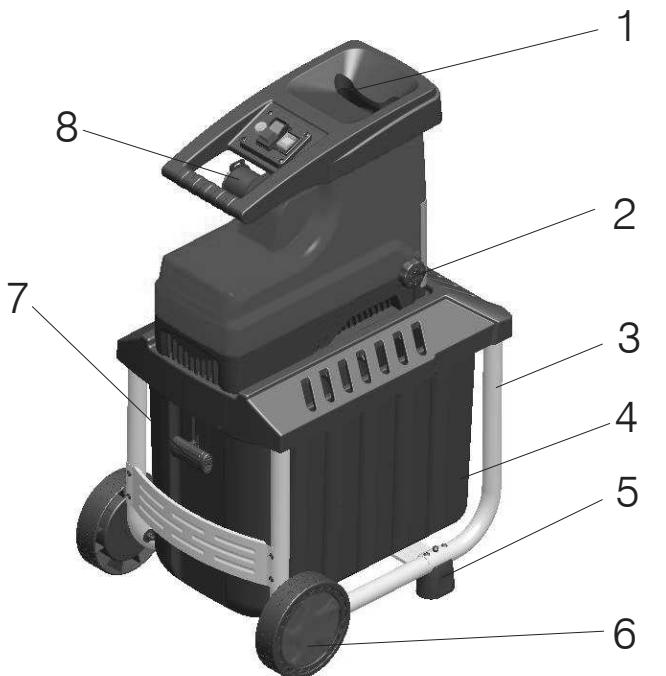
□ If the cutting mechanism strikes any foreign object or if the machine should start making any unusual noise or vibration, im-

<p>mediately switch off and allow the cutter to stop. Remove the plug from the mains supply and take the following steps:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Inspect for damage.</li> <li>– Replace or repair any damaged parts.</li> <li>– Check for and tighten any loose parts.</li> <li><input type="checkbox"/> Do not attempt to repair the machine unless you are qualified to do so.</li> <li><input type="checkbox"/> Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge which can result in kick-back of material through the chute assembly.</li> <li><input type="checkbox"/> If the machine becomes clogged, switch off and allow the cutter to stop. Remove the plug from the mains supply before clearing debris.</li> <li><input type="checkbox"/> Check if guards and protective devices are undamaged and properly mounted. Before using, carry out possibly necessary maintenance and repairs.</li> <li><input type="checkbox"/> Do not tamper with the motor speed control settings. Contact a GARDEO approved service agent if a problem exists.</li> <li><input type="checkbox"/> Keep the motor cooling vents clean of debris and other accumulations to prevent damage to the motor or possible fire.</li> <li><input type="checkbox"/> Never pick up or carry the machine while the motor is running.</li> <li><input type="checkbox"/> Switch off, allow the cutter to stop and remove the plug from the mains supply whenever you leave the work area.</li> <li><input type="checkbox"/> Do not tilt the machine while it is running.</li> <li><input type="checkbox"/> Do not expose the machine to rain. Only store the machine in a dry place.</li> </ul>	<h3>Maintenance and Storage</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> When the machine is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, switch off and remove the plug from the mains supply and allow the machine to cool. Make sure that all moving parts have come to a complete stop before making any inspections, adjustments, etc.</li> <li><input type="checkbox"/> Maintain the machine with care and keep it clean.</li> <li><input type="checkbox"/> Examine the machine and replace worn or damaged parts for safety.</li> <li><input type="checkbox"/> Ensure replacement parts fitted are GARDEO approved.</li> <li><input type="checkbox"/> If an extension cord is used it shall not be of lighter grade than the supply cord already fitted to the machine.</li> <li><input type="checkbox"/> Check the supply and any extension cord regularly for damage or signs of ageing. Do not use the machine, if the cords are damaged.</li> <li><input type="checkbox"/> When servicing the cutter be aware that, even though the motor will not start due to the interlock feature of the guard, the cutter can still be moved if the motor is turned by hand.</li> <li><input type="checkbox"/> Never attempt to override the interlock feature of the guard.</li> </ul>
---	--

---

## 1. Machine Overview

---



- |                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| 1. Feeding funnel                    | 2. Knob            |
| 3. Support                           | 4. Grass Box       |
| 5. Support foot                      | 6. Wheel           |
| 7. Interlock switch pusher           | 8. Appliance inlet |
| 9. Rotational direction switch       | 10. On/Off Switch  |
| 11. Reset button /overload protector |                    |
-

## 2. Assembling

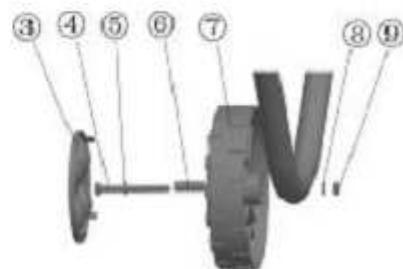
- 1) Open the package and remove the machine from package;
- 2) Pull out the grass box and take out the main part of the machine and accessories;



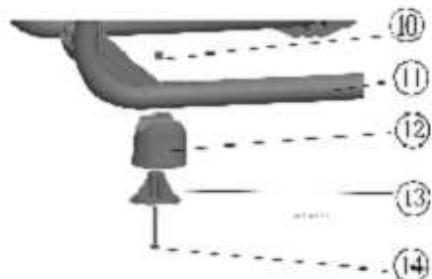
①mainframe

②accessories

- 3) Mount the wheel and the support foot;



③cover of wheel ④bolt ⑤gasket ⑥bushing ⑦wheel ⑧washer ⑨ nut



○,10 nut ○,11 Support ○,12 cover of Support foot ○,13 Support foot ○,14bolt

- 4) Put the main part of machine on the undercarriage, put the support on it, and fixed it using 3 M6X40 screws.



---

## **3.0. Instructions for use**

---

### **Preparation**

#### **Warning!**

1. Do not allow children to operate this equipment.
2. Do not operate this equipment near spectators.
3. Wear ear protection and safety glasses at all times when operating this machine.
4. Avoid wearing loose clothing or with ropes or links that float.
5. Only operate the machine in an open space (eg. Not near a wall or other fixed object) and on a firm, level surface.
6. Do not operate the machine on a paved or gravel where the ejected material could cause injury.
7. Before starting the machine, check that all screws, all nuts, bolts and other fasteners are properly tightened and that the guards and shields are in place. Replace damaged or illegible labels.

### **Operating Instructions**

#### **Warning!**

1. Before starting the machine, look into the feeding chamber to make sure that it is empty.
2. Keep your face and body away from the feed intake opening.
3. Do not allow your hands or any other part of your body or your clothing to get 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 keep the discharge zone clear when operating this machine;
6. When feeding material into the machine be extremely careful that pieces of metal, rocks, bottles, tins 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 motor and allow the machine to stop. Unplug the connection cable (to disconnect the electric unit from the power supply) and take the following steps:
  - a) inspect for damage;
  - b) check for and tighten any loose parts;
  - c) 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 motor and unplug the connection cable (to disconnect the electric unit from the power supply) before clearing any debris. Keep the motor (ventilation slots) clear of debris and other accumulations to prevent damage to the motor or possible fire.
10. Keep all guards and deflectors in place and in good working condition.
11. Do not transport this machine while the motor is running.

- 
12. Shut off the motor and unplug the connection cable (to disconnect the electric unit from the power supply) whenever you leave the work area.
  13. Do not tilt the machine while the motor is running.
  14. When using the device the collection box must be securely in position and the safety switch is locked.

## Supply

Feed the material to shred right side of the feed funnel . The material is automatically pulled inside by the chopping blades .

Warning! Long materials exceeding the machine can beat when pulled inside by chopping blades ! Keep a safe distance!

Warning! Always use the pusher when you try to push the material into the feed funnel . Not directly use your hands! Hold the plunger after use.

Insert only the amount of material that does not block the feed funnel .

Shred garden waste has been stored for several days and are faded and damp alternately with branches.

This will prevent the chopping blades hang.

Do not fill the shredder soft materials such as food waste instead of composting .

The highly branched with leaves branches must be completely shredded before introducing additional materials.

Ensure that the shredded material can fall freely from the discharge chute - safe delivery !

The ventilation slots must not be covered by the garbage bag or shredded material.

## Positioning and moving

The machine should be placed on smooth and even ground. Caution! Do not move the machine before you have disconnected it from the mains supply.

## Tips

- Heavy material or branches result in blocking of the chopping knife when being shredded continuously.
- Always feed the material to be chopped from the right corner of the feeding funnel.
- Carefully check the material to be chopped. Make sure there is no contact with stones or nails as these could seriously damage the shredder.
- Check for signs of vibration. Heavy vibration is caused by damaged or worn-out knives. Change the knives, if necessary.
- Large objects or woody pieces can be removed by withdrawing the material and, at the same time, changing between the cutting and releasing directions of the chopping knife.

**Caution! Always wait for the shredder to be idle before switching it on again.**

**Longer material standing out from the shredder could lash out when being pulled in by the chopping knife.** Please keep a safe distance!

---

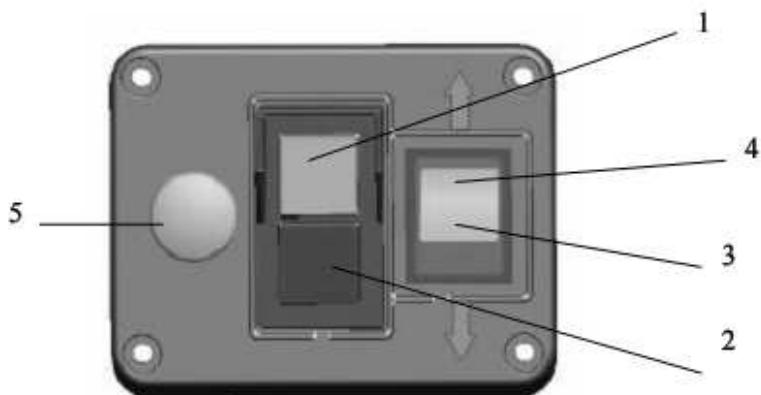
### ① 3.1 Interlock switch pusher

- After pushing the grass box, make sure the interlock switch pusher be in the “on” position.
- Before pulling out the grass box, make sure the interlock switch pusher be in the “off” position.

The instruction for using the interlock switch pusher: ①press the red button ②push or pull the pole of the interlock switch pusher towards down or up, so make the switch on or off.

①

Interlock switch pusher



① start button ②stop button ③running button ④reverse button ⑤ Reset button(overload protector)

### 3.2 control panel

- green button “1”—start the shredder
- red button “0”—stop the shredder

note: the machine is equipped with a safety switch to prevent it from being switched on again accidentally after a power failure.

### 3.3 reverse switch

- **button “”-clockwise**
- when the machine reverses, press the button “③”to make it run, then cutting the branch.
- **button “”-anticlockwise**
- when the machine is running, press the button “④”to make it run in the reverse position, pulling out the branch.

---

### **3.4 Overload protector**

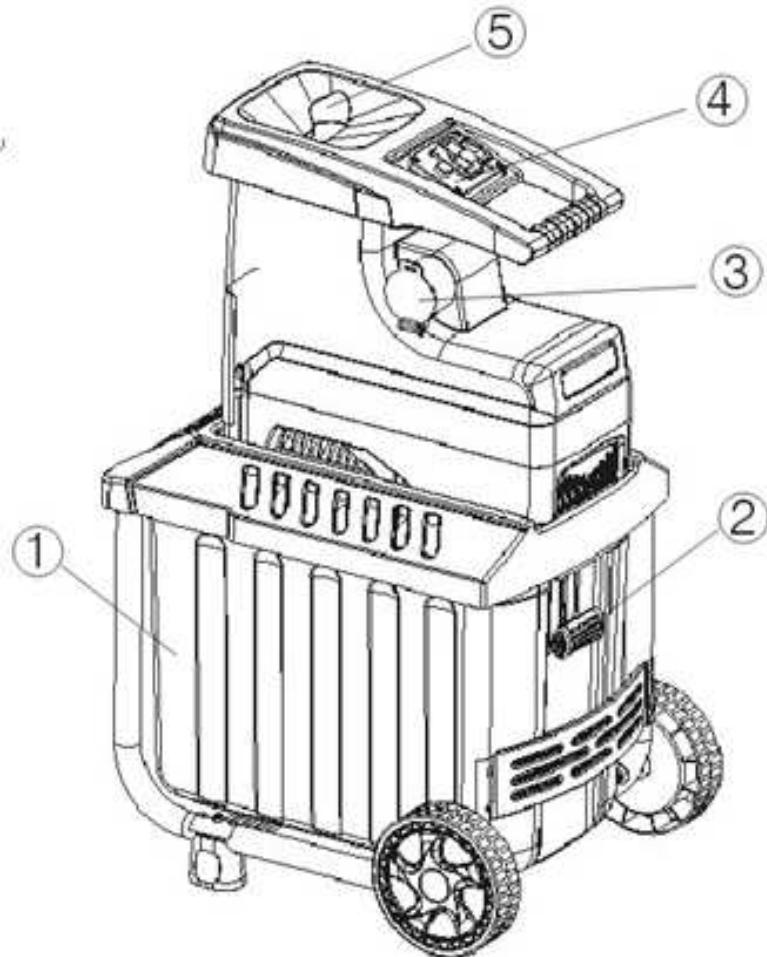
The motor is equipped with a safety switch and switches off automatically when overload (e.g. blocking up of the cutting blades). After a cooling-down break (approx. 5 min), the motor may be restarted. Press the

1. reset button(overload protector)
2. green button “1” to restart

### **3.5 Instruction for using the shredder:**

1. Press ON, machine run.
2. The reverse switch is effective when the machine is in a good condition as the machine is in the normal state. Then press the clockwise button to make it run in clockwise position, press the anticlockwise button to make it run in opposite position.
3. Pull out the grass box when the machine running, the machine will stop.
4. In the “3”condition, push into the grass box, the machine will not run unless press the “on” button.
5. AS the machine is running, suddenly turn off the power line, the machine stops, quickly turn on the power again, it will not run unless press the “on” button.
6. No matter in what condition, just press the “off” button to stop the machine, then the manual running and reverse switch is not effective.

	<b>Always wait until the shredder has come to a complete standstill before restarting it.</b>
---	---



### 3.6 Shredder start-up:

1. Put the grass box in place ①;
2. Press the key of the interlock switch②;
3. Connect the power③;
4. Press the green button “1” to switch on the shredder.
5. Put the materials
6. Press the red button “0” to switch off .

### 3.7 When the grass box is full :

The level of shredded scrap material in the collection reservoir can be monitored by looking through the slots on the upper face of the base frame. Always empty the collection tank in time to avoid filling sound.

1. Press the red button “0” to switch off;
2. Pull out the key of the interlock switch② ;
3. Pull out the grass box①.

---

### Tips

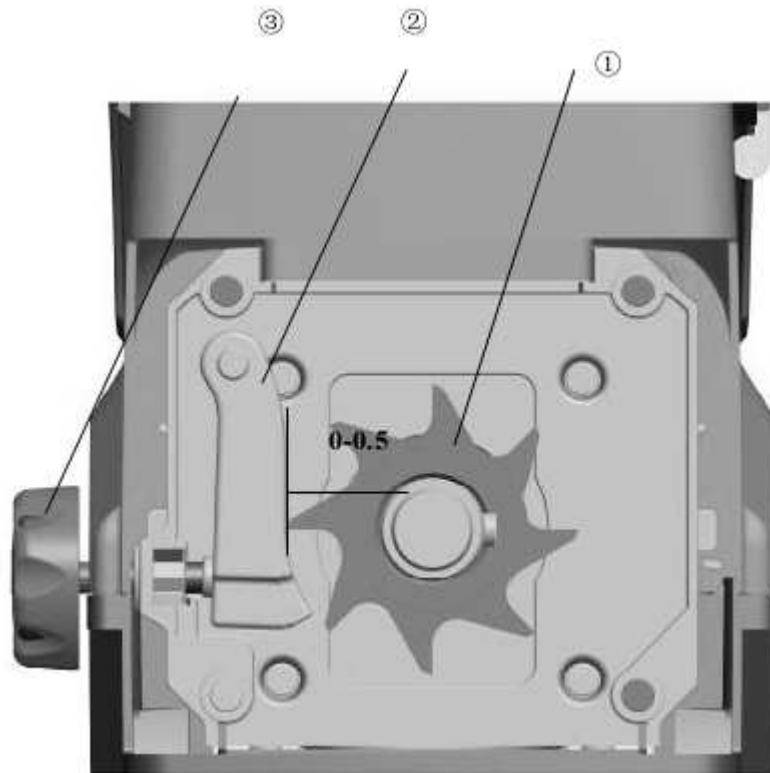
- Large objects or woody pieces will be removed after several operations in both cutting and releasing directions.
- Use a pusher or clearing hook to remove blocked objects from the feeding funnel and ejection slot.

	<b>Caution! Always wait for the shredder to be idle before switching it on again.</b>
---	---

1. Longer material standing out from the shredder could lash out when being pulled in by the cutting blade. Please keep at safe distance!
2. The machine have the function that if it blocked, it run in the reverse position automatically, then pulling out the branch.
3. Look into the grass box to check whether full or not, clear it in time for a period time of cutting.
4. Only insert as much material so as to prevent blockage of the feeding funnel
5. Chop garden waste that has been stored for some days and is wilted and damp alternately with branches
6. Do not fill soft waste such as kitchen rubbish into the shredder but compost them.
7. Widely branched material with leaves must be completely chopped before new material is fed.
7. When tearing branches with sheets may be supplied the others to things which can be torn only after the completion.
8. State before new supply that the broad branches with sheets are already completely torn.
9. The ventilation slots must not be covered by the waste bag or the chopped material.

---

### 3.8 Adjust baffle



The best distance between baffle(②) and cutting blades(①) is 0-0.50mm. This distance should be kept to achieve effective operation.

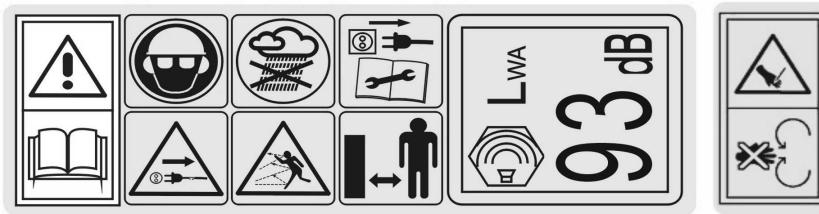
There is an adjusting device (hex key) ③ on the left side of the plastic housing. The hex key is on the tightest condition (the distance is 0mm from baffle and cutting blade) when you get the machine (that means you could not turn anti-clockwise the hex key anymore). You can turn clockwise by half circle to achieve the distance 0.5mm.

#### Tips

- Heavy material or branches result in blocking of the cutting blades during continuous cutting.
- Soft materials, such as leaves or stems may block the feeding opening. Feed the soft material using the supplied push bar.
- Always feed the material to be chopped from the right corner of the feeding funnel.
- Check the material to be chopped carefully. Make sure there is no contact with stones or nails as these could damage the shredder seriously.

---

### 3.9 Caution marking



- Carefully read operator's manual before handling the machine. Observe instructions and safety rules when operating.
- Wear eye and ear protection.  
Pull the power cords off the socket whenever you leave the machine.
- Protect against moisture.  
Shut off engine and remove power cord before performing cleaning, maintenance or repair work.
- Danger-objects may be thrown out at high speed when motor is running. Keep people, pets and domestic animals out of the danger area.
- Danger –rotating blades. Keep hands and feet out of openings while machine is running.

---

## 4.0 Maintenance

---

### 4.1 Troubleshooting

**Branches are not cut off**

- Turn the adjustment buttons half a round clockwisely, adjust the spacing between the cutting blade and the baffle.

**the motor cannot start**

- check the supply cord, connector plugs and the interlocks whether they are in normal conditions or not.
- see 4.4.

**the cutting blade run in the reverse position**

- adjust the running direction of the cutting blade.

**the feed funnel blocked**

- pull out the trees from the feed intake opening, use a bar for pushing materials or wider trees to insert

### 4.2 Maintenance

- Take care of your machine and clean it regularly to obtain long-lasting efficiency and performance.
- Keep the air vents clean and free from dust.
- Never wet or spray water on the machine.
- Do not use detergents or solvents as these could cause irreparable damage to your machine. Chemicals can destroy the plastic parts.
- The tightness of the fastening screws of the undercarriage should be checked from time to time.
- To protect the shredder from corrosion when storing for a longer period, treat the cutting blade with harmless oil to the environment.

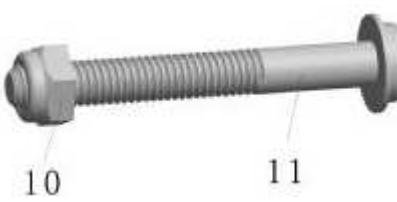
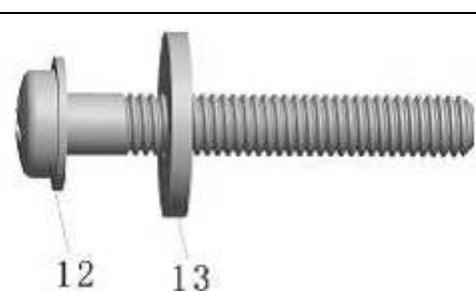
---

#### **4.3 Maintenance**

**Warning! If the machine has any defects, please contact your distributor.**

GARDEO  
81 rue de Gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique  
[info@eco-repa.com](mailto:info@eco-repa.com)  
0032 71 29 70 70

#### 4.4 Part list

Item	Picture	Name	Amount
①		1、wheel	2
		2、cover of wheel	2
②		3、cover of support foot	2
		4、support	2
③		5、bolt	2
		6、gasket	2
		7、bushing	2
		8、washer	2
		9、nut	2
④		10、self-locked nut	2
		11、bolt	2
⑤		12、bolt	3
		13、gasket	3

Item	Picture	Name	Amount
⑥		14、main part	1
⑦		15、support	1
⑧		16、grass box	1

### Accessories

Item	Picture	Name	Amount
①		Spanner	1
②		Spanner (10-13)	1

## 5.0 Technical data

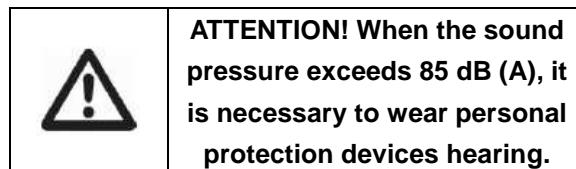
Model:	GBV2501SWB
Mains voltage / frequency:	230 V ~ 50 Hz
Rated power:	2500 W
Operating mode:	S 6
Rated power (S1):	2000 W
No-load speed:	40 min-1
Branch diameter:	Max. 40 mm
Weight:	30 kg
Niveau de protection	IP24
Sound power level garancy Lwa	93 dB (A)

The S 6 duty cycle (40 %) indicates a load profile of 4 min. running under load and 6 min. of idle time. The maximum branch diameter depends on the hardness of the wood.

Values of noise emissions measured by the standard:

LpA 80.6 dB (A) K = 3 dB (A)

Sound power LWA 90.3 dB (A) K = 2.83 dB (A)



Weighted root mean square acceleration according to relevant standard. : < 2.5 m/s<sup>2</sup>



**The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another that the declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure.**



**A warning that the vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used and of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).**

---

## 6.0 Troubleshooting

---

### The motor does not run

- The overload protection has responded  
Set the reversing switch to position B and press the reset button, keep the on/off switch pressed to switch on the shredder for a short period. After the blocking has been removed, reset the reversing switch to position A.
- Power failure  
Check the power supply cord, the plug and your house connection fuse and RCD.
- Safety switch on the collection box not locked in position  
Ensure collection box is in position and locked.

### The material to be chopped is not pulled in

- The chopping knife is running backwards.  
Change the direction of rotation.
- The material is jammed in the feeding funnel  
Set the reversing switch to position B and switch on the shredder. Pull the material from the feeding funnel. Re-feed thick branches such that the chopping knife does not immediately grasp the pre-cut notches again.
- The cutting blade is blocked  
Set the reversing switch to position B and switch on the shredder. The chopping knife will now run backwards to release the blocked-up material.

**Caution! Change the direction of rotation to the desired position after the shredder has come to a complete standstill.**

---

## 7.0 Maintenance and Storage

---

- Take care of your machine and clean it regularly to obtain long-lasting efficiency and performance.
- Keep the air vents clean and free from dust.
- Use only a warm damp cloth and a soft brush to clean your machine.
- Never wet or spray water on the machine.
- Do not use any detergents or solvents as these could cause irreparable damage to your machine. Chemicals can destroy the plastic parts.
- The tightness of the fastening screws of the undercarriage should be checked from time to time.
- To protect the shredder from corrosion when storing it for a longer period, treat the chopping knife with some ecological oil.
- When the machine is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change any accessories, shut off the motor, **unplug the connection cable (to disconnect the electric unit from the power supply)**, make sure that all moving parts have come to complete stop. Allow the machine to cool down before making any inspections, adjustments, etc.
- Store the machine in a dry place. For extended storage periods, run the unit dry for a short time. Always allow the machine to cool down before storing it.
- When servicing the chopping knife assembly be aware that, even though the motor will not start due to the interlock feature of the guard, the chopping knife assembly can still be moved by a manual starting mechanism.

## SERVICE

- \_ Damaged switches must be replaced by our after-sales service department.
- \_ If replacing the power cord is necessary, it should be done by the manufacturer or his agent to avoid a hazard.

## STORAGE

- Thoroughly clean the whole machine and its accessories.
- Store it out of the reach of children, in a stable and secure position, in a cool and dry place, avoid too high and too low temperatures.
- Protect it from exposure to direct sunlight. Keep it in the dark, if possible.
- Don't keep it in plastic bags to avoid humidity build-up.

## GUARANTEE

Refer to the enclosed guarantee conditions for the terms and conditions of guarantee.

## ENVIRONNEMENT



Should your machine need replacement after  
extended use, do not put it in the domestic waste but dispose of it in an environmentally safe way.

## SERVICE

- ♣ Repairs and interventions on the unit are permitted only by authorized specialist personnel!
- ♣ Talk to your dealer.
- ♣ Warning! Improper work nullify all warranties.
- ♣ Improper repairs may result in considerable danger to the user!
- ♣ To improve the capacity, this unit may be subject to changes in design or construction without notice.

**GARDEO**  
81, rue de gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 86  
**Made in P.R.C. 2014**



## FR

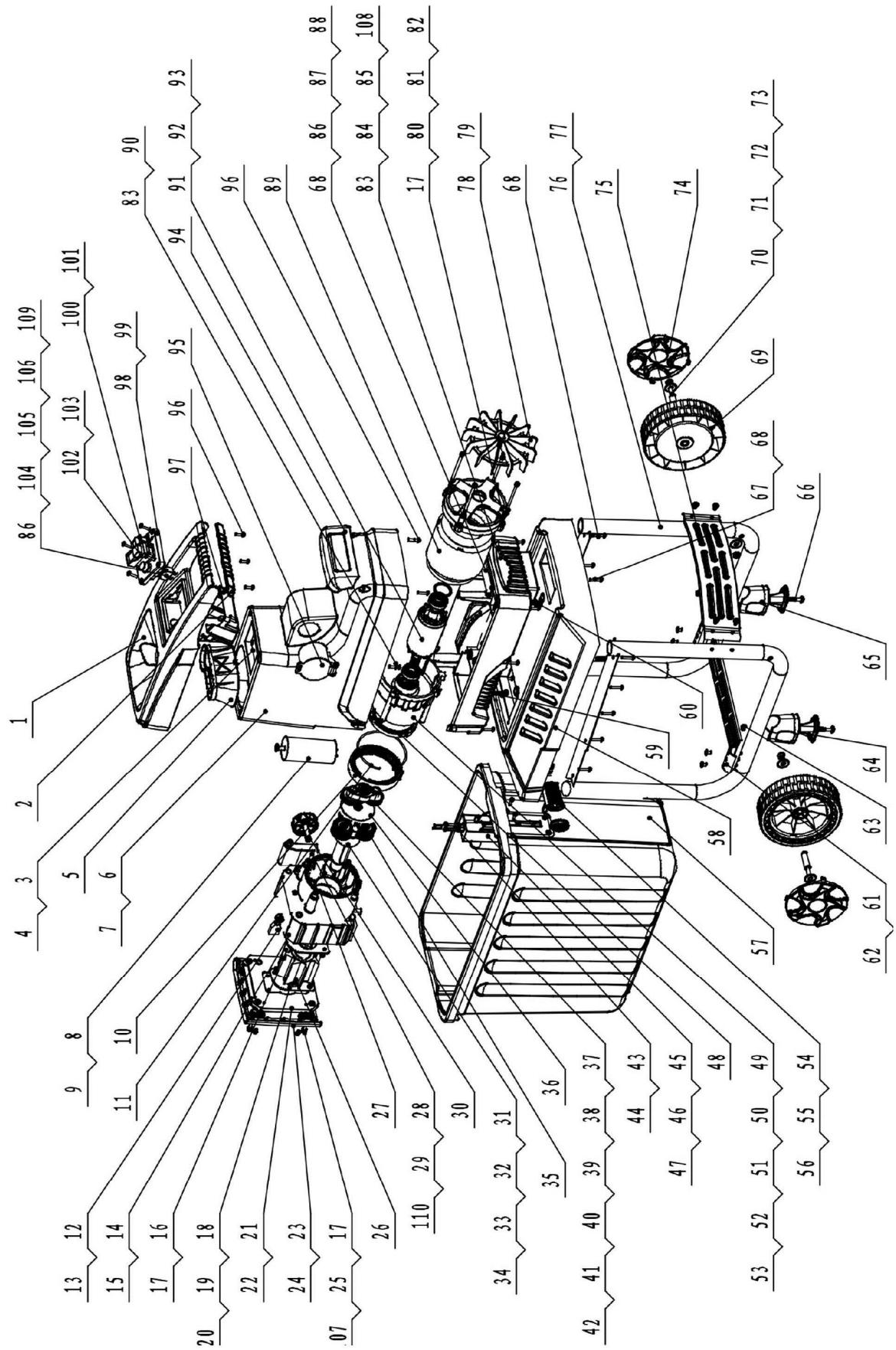
- Ne jamais laisser un enfant ou une autre personne n'ayant pas pris connaissance des instructions d'utilisation se servir de la machine. Il est possible que les réglementations locales fixent une limite d'âge minimum de l'utilisateur. Gardez la machine non utilisée hors de la portée des enfants.
  - Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. ».
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## NL

- Laat kinderen of personen die deze voorschriften niet gelezen hebben de machine nooit gebruiken. In uw land gelden eventueel voorschriften ten aanzien van de leeftijd van de bediener. Bewaar de machine buiten het bereik van kinderen wanneer deze niet wordt gebruikt.
  - Dit gereedschap is er niet voor bestemd om te worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuigelijke of geestelijke vermogens of gebrekkige ervaring en/of gebrekkige kennis, tenzij zij onder toezicht staan van een voor hun veiligheid verantwoordelijke persoon, of zij van deze persoon instructies ontvangen ten aanzien van het gebruik van het gereedschap.
- Het moet toezicht houden op kinderen om ervoor te zorgen dat zij niet met het apparaat spelen.

## GB

- Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations may restrict the age of the operator. When not in use store the machine out of reach of children.
  - 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 appliance by a person responsible for their safety.
- It should supervise children to ensure they do not play with the device.



FR

**Déclaration de conformité**

Nous «**GARDEO**» certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur.

Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

**Produit: BROYEUR DE VEGETAUX**

**Type: GBV2501SWB**

**Directives européennes en vigueur :**

2006/42/CEE – 2004/108/CEE – 2006/95/CEE

2011/65/CEE – 2012/19/CEE – 2005/88/CEE

**Normes harmonisées appliquées :**

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006

+A2:2006+A13:2008+A14:2010

EN 13683:2003+A2:2011

EN 62233:2008

**EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011**

**EN 55014-2 : 1997+ A1 : 2001 + A2 : 2008**

**EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009**

EN 61000-3-11 :2000

GARDEO,

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgique Mai 2014

Mr Joostens Pierre

Président-Directeur Général

GARDEO,

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

**Dossier technique auprès de : info@eco-repa.com**

**Niveau de puissance acoustique dB(A)**

Garanti:93

**Caractéristiques techniques**

Puissance W 2000 S6 (40%) 2500W S1

Vitesse à vide min-1 40

Poids kg 30

**Produit : Broyeur de végétaux**

**Type : GBV2501SWB**

Niveau de la pression sonore mesuré sur le lieu de travail :

LpA (pression sonore) dB(A) 80.6 K= 3 dB(A)

LWA (puissance sonore) dB(A) 90.3 K= 2.83 dB(A)

SN : 2014.05 :001~460

06.05.10505

Aankomstdatum : 21/07/2014

Productiejaar: 2014

NL

### EG-verklaring van overeenstemming



Hierbij «**GARDEO**» verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

**Product: HAKSELAAR**

Type : GBV2501SWB

#### Van toepassing zijnde EG-richtlijnen

2006/42/EEG- 2004/108/EEG – 2006/95/EEG  
2011/65/EEG – 2012/19/EEG – 2005/88/EEG

#### Toegepaste geharmoniseerde normen

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006  
+A2:2006+A13:2008+A14:2010  
EN 13683:2003+A2:2011  
EN 62233:2008  
**EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011**  
**EN 55014-2 : 1997+ A1 : 2001 + A2 : 2008**  
**EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009**  
EN 61000-3-11 :2000

GARDEO,  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique  
België mei 2014

Mr Joostens Pierre  
Directeur

GARDEO,  
rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technisch dossier bij: [info@eco-repa.com](mailto:info@eco-repa.com)

#### Geluidsvermogensniveau dB(A)

Gegarandeerd: 93

#### Technische Daten

Vermogen W 2000 S6 (40%) 2500W S1

Toerental (onbelast) min-1 40

Gewicht kg 30

Produit : HAKSELAAR

Niveau van de geluidsdruck op de werkplek:

Netspanning V 230

LpA (geluidsdruck) dB(A) 80.6 K= 3 dB(A

Netfrequentie Hz 50

LWA (geluidsvermogen) dB(A) 90.3 K= 2.83 dB(A

SN : 2014.05 :001~460

06.05.10505

Arrival date : 21/07/2014

Production year : 2014

GB

### Declaration of Conformity



We "GARDEO" hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

**Product: SHREDDER**

**Type: GBV2501SWB**

#### Relevant EU Directives

2006/42/EC – 2004/108/EC – 2006/95/EC

2011/65/EC – 2012/19/EC – 2005/88/EC

#### Applied harmonized standards

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006

+A2:2006+A13:2008+A14:2010

EN 13683:2003+A2:2011

EN 62233:2008

**EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011**

**EN 55014-2 : 1997+ A1 : 2001 + A2 : 2008**

**EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009**

EN 61000-3-11 :2000

#### Sound power level dB(A)

Guaranteed: 93

#### Technical Data

Power input W 2000 S6 (40%) 2500W S1

No load speed min-1 40

Weight kg 30

**Product: SHREDDER**

**Type: GBV2501SWB**

Level of sound pressure:

LpA (sound pressure) dB(A) 80.6 K= 3 dB(A)

LWA (acoustic power) dB(A) 90.3 K= 2.83 dB(A)

Mains voltage V 230

Mains frequency Hz 50

GARDEO,

81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique

Belgium May 2014

Mr Joostens Pierre  
Director

GARDEO,

rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique

Tél : 0032 (0) 71 29 70 70

Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

Technical file at: [info@eco-repa.com](mailto:info@eco-repa.com)

SN : 2014.05 :001~460

06.05.10505

Ankunftsdatum : 21/07/2014

Fertigungsjahr: 2014

DE

**EG-Konformitätserklärung**



Hiermit erklären wir «**GARDEO**», dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**Produkt : GARTENHÄCKSLER**

**Type : GBV2501SWB**

**Einschlägige EG-Richtlinien**

2006/42/EWG – 2004/108/ EWG – 2006/95/ EWG  
2011/65/ EWG – 2012/19/ EWG – 2005/88/ EWG

**Angewandte harmonisierte Normen :**

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006  
+A2:2006+A13:2008+A14:2010  
EN 13683:2003+A2:2011  
EN 62233:2008  
**EN 55014-1 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2011**  
**EN 55014-2 : 1997+ A1 : 2001 + A2 : 2008**  
**EN 61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009**  
EN 61000-3-11 :2000

GARDEO,  
81 rue de Gozée 6110 Montigny-le-Tilleul Belgique  
Belgien Mai 2014

Mr Joostens Pierre  
Direktor

GARDEO,  
rue de Gozée 81, 6110 Montigny-le-Tilleul, Belgique  
Tél : 0032 (0) 71 29 70 70  
Fax : 0032 (0) 71 29 70 86

**Technische Unterlagen bei: [info@eco-repa.com](mailto:info@eco-repa.com)**

**Schallleistungspegel dB(A)**

Garantiert: 93

**Technische Daten**

Leistungsaufnahme W 2000 S6 (40%) 2500W S1

Leerlaufdrehzahl min-1 40

Gewicht kg 30

**Produkt : GARTENHÄCKSLER**

**Type : GBV2501SWB B**

Höhe des Schalldrucks:

Netzspannung V 230

LpA (Schalldruck) dB(A) 80.6 K= 3 dB(A)

Netzfrequenz Hz 50

LWA (Schalleistung) dB(A) 90.3 K= 2.83 dB(A)



81, rue de Gozée  
6110 Montigny-le-Tilleul  
Belgique  
Tél : 0032 71 29 70 70      Fax : 0032 71 29 70 86

**Made in China**

**S.A.V**

[sav@eco-repa.com](mailto:sav@eco-repa.com)



Site S.A.V.      D.N.V. Website  
[www.eco-repa.com](http://www.eco-repa.com)  
Your after sale partner



**Service Parts separated**



32 / 71 / 29 . 70 . 83



32 / 71 / 29 . 70 . 86