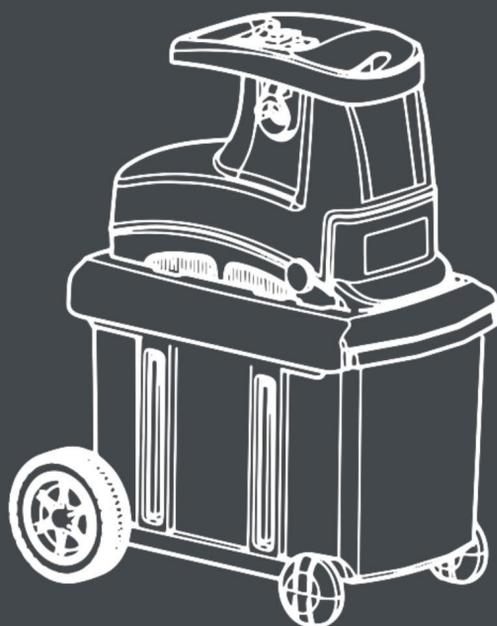


**HYUNDAI**  
POWER PRODUCTS

# BROYEUR DE VÉGÉTAUX

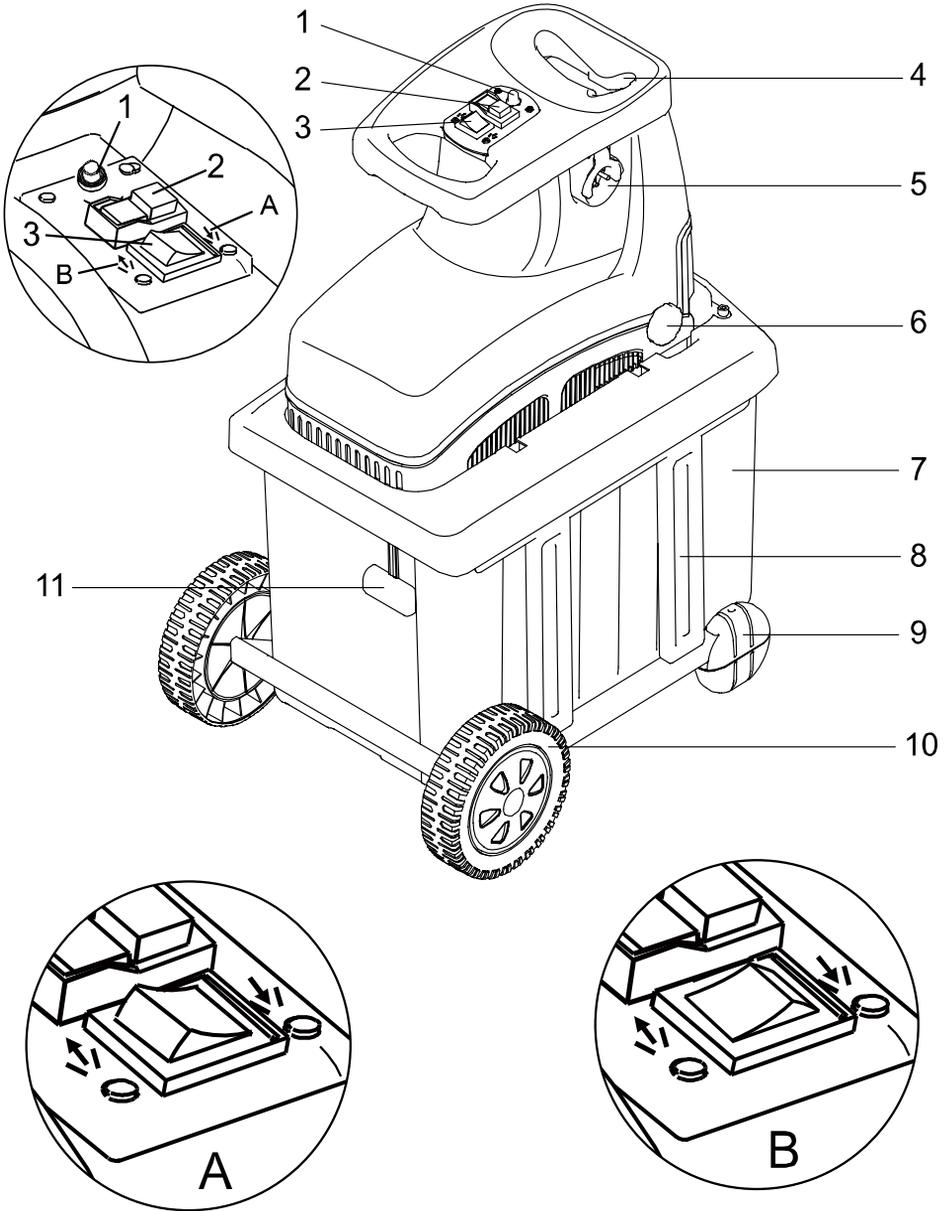
HBVE2800S

INSTRUCTIONS ORIGINALES

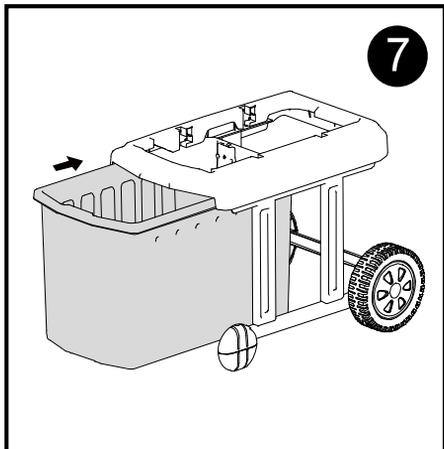
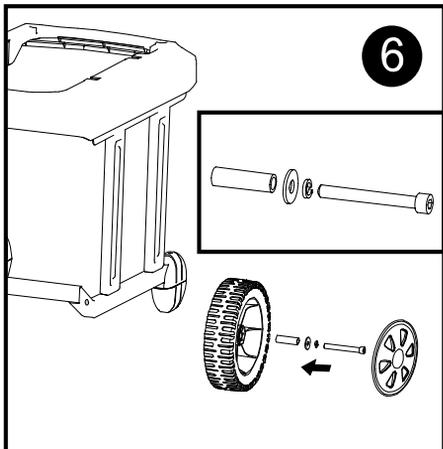
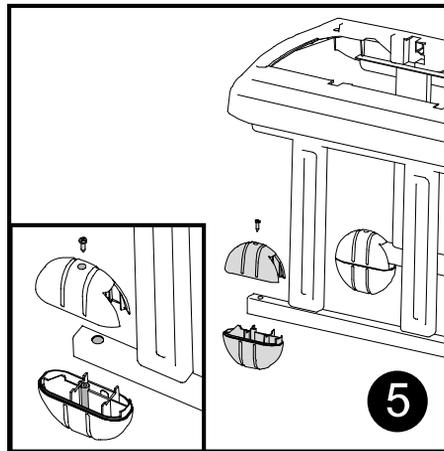
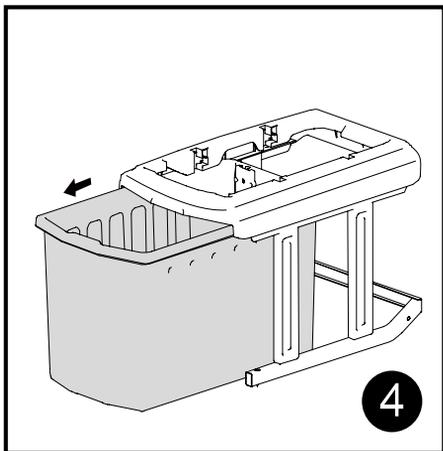
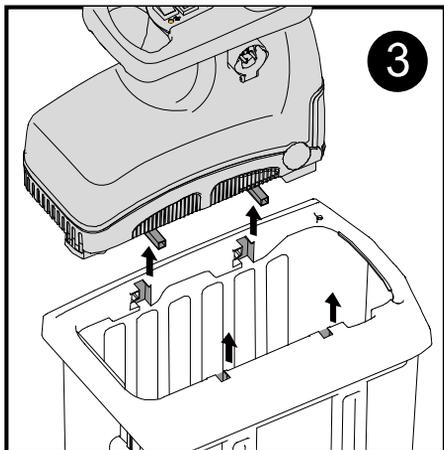
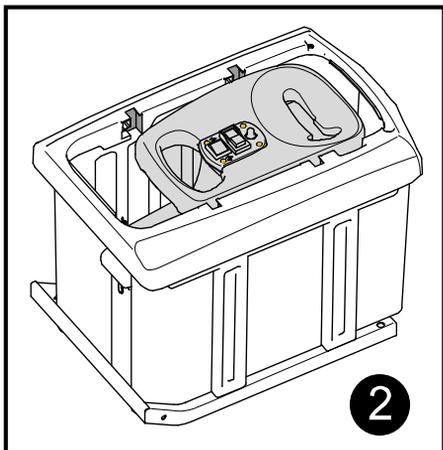


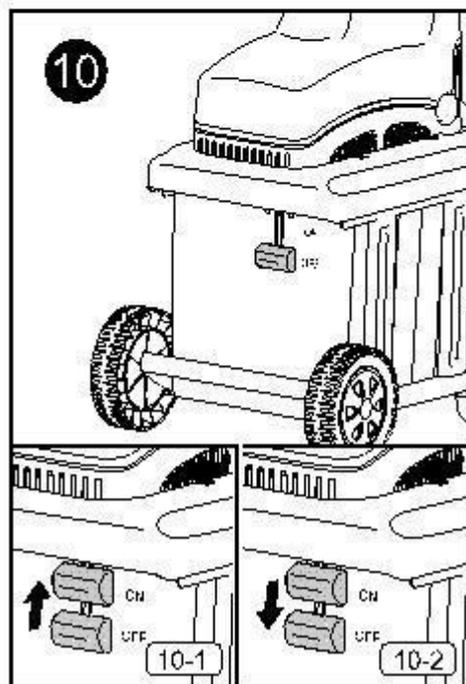
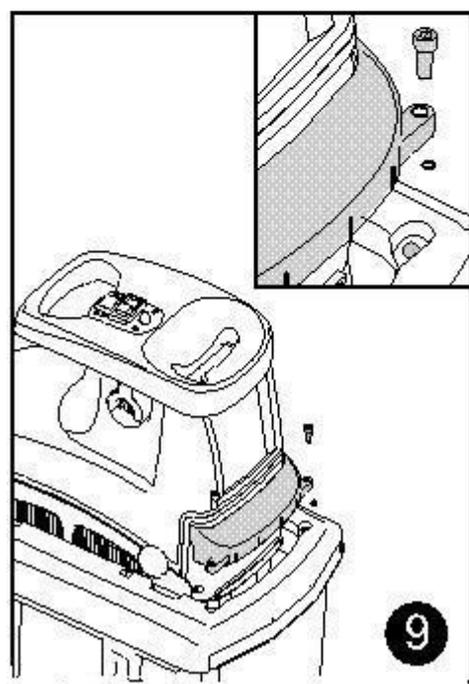
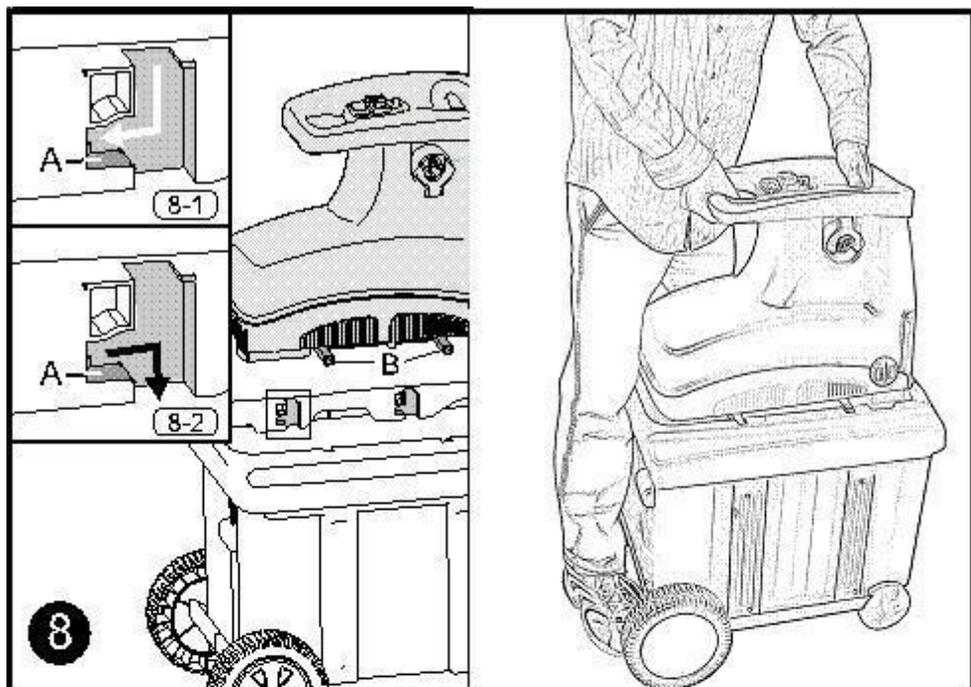


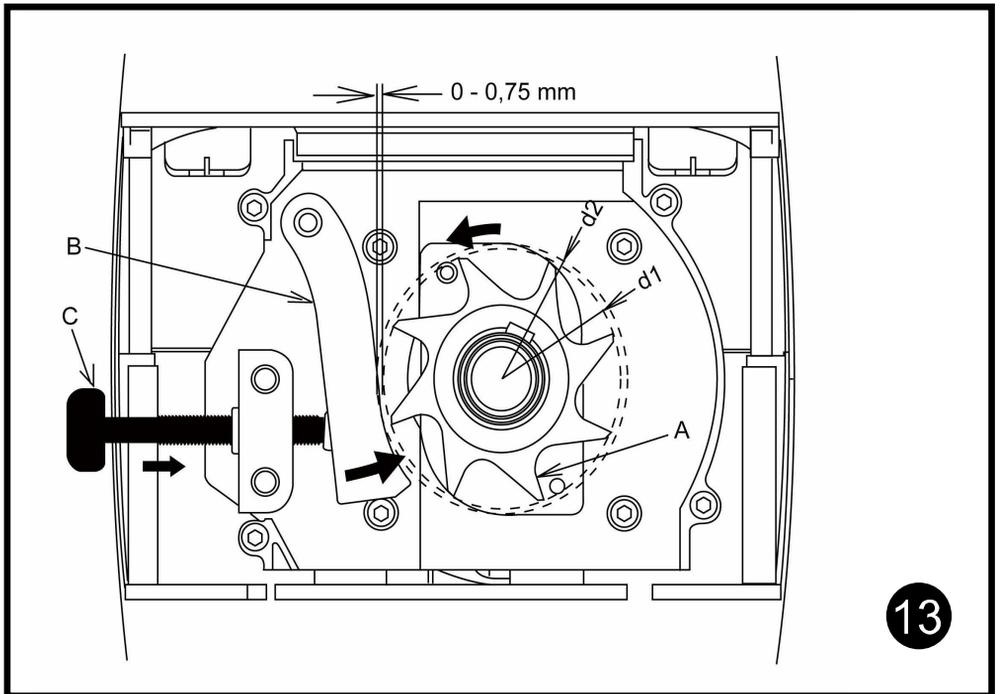
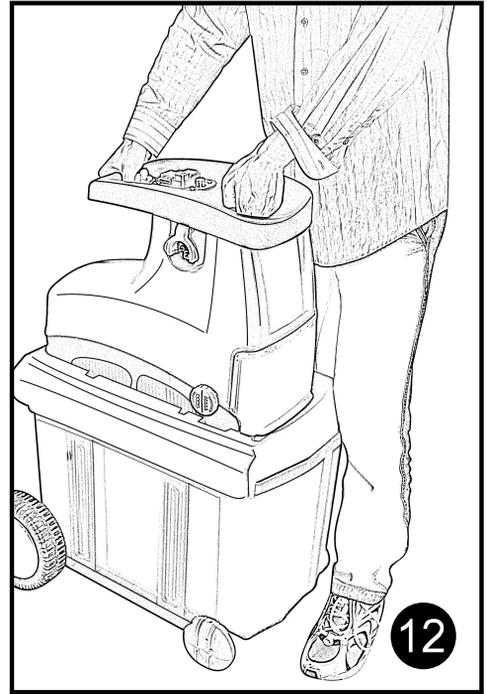
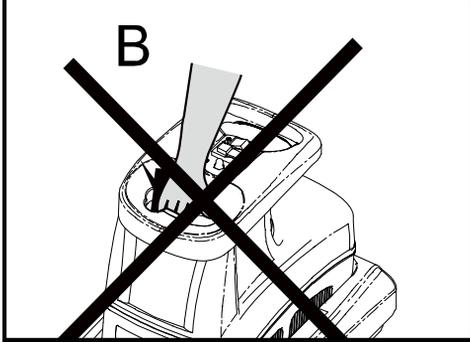
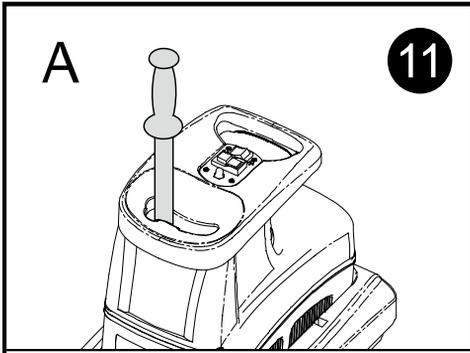
LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTION AVANT D'UTILISER L'OUTIL



1







# DEFINITION DES SYMBOLES



Attention ! Lire le mode d'emploi et suivre tous les avertissements et instructions de sécurité.



Tenir les passants à l'écart !



Danger - Lames rotatives. Tenir les mains et les pieds à l'écart des ouvertures quand la machine est en marche.



Porter des protections oculaires et auditives



Attention ! Retirer immédiatement la fiche de la prise de courant si le câble est endommagé ou coupé.



Degré de protection contre l'eau. IPX4



Niveau de puissance sonore, mesurée selon 2000/14/EC

## Instructions de sécurité

### **Avertissement ! Veuillez lire et suivre attentivement les instructions de sécurité.**

1. Le broyeur doit être correctement assemblé avant de l'utiliser.
2. **Avertissement ! Cet appareil doit être mis à la terre !**
3. **Avertissement ! N'utiliser que des rallonges à trois fils dont un connecté à la terre.**
4. N'utiliser que des rallonges approuvées pour l'usage extérieur et vérifier qu'elles sont en bon état avant de les utiliser.
5. Protéger les câbles des dommages causés par le stress mécanique, les bordures tranchantes, le contact avec des pièces en mouvement, les liquides corrosifs, etc.
6. **Avertissement ! Ne pas utiliser de rallonge présentant des signes de dommage. Installer un tout nouveau câble ; ne pas entreprendre de réparations permanentes ou temporaires. Faire remplacer le câble que par un technicien qualifié.**
7. Avant de brancher la fiche dans la prise de courant, s'assurer que les caractéristiques de la prise sont correctes et correspondent à celles indiquées sur la plaque signalétique du broyeur.
8. Ne jamais déplacer le broyeur en tirant sur les câbles.
9. Toujours débrancher la machine de la prise de courant avant de le transporter à un autre endroit.
10. Toujours arrêter le broyeur avant de débrancher la fiche ou la rallonge de la prise de courant.
11. Explications sur l'interrupteur de sécurité sur le collecteur : L'interrupteur est en position « Verrouillé » : Le collecteur est verrouillé. Le broyeur peut être mis en marche.

L'interrupteur est en position « Déverrouillé » : Le collecteur n'est pas verrouillé et peut être retiré. Le broyeur ne peut pas être mis en marche.

12. Ne jamais laisser le broyeur sans surveillance quand il est en marche.
13. Avant de laisser le broyeur, couper le moteur et débrancher le câble d'alimentation. Procéder de la même façon en cas de panne de courant.
14. Tenir les enfants et les animaux de compagnie à l'écart. Tous les curieux doivent être tenus à une distance de sécurité du broyeur quand il est utilisé.
15. Ne pas laisser les enfants ou toute personne n'ayant pas lu le manuel d'instructions, ou qui n'est pas familière avec le broyeur, l'utiliser.
16. L'opérateur est responsable pour les tiers en travaillant avec le broyeur.
17. N'utiliser le broyeur que pour la fonction pour laquelle il est conçu.
18. **Attention ! La machine contient un couteau hachoir en rotation.**
19. **Attention ! Ce couteau ne s'arrête pas immédiatement après avoir coupé le moteur.**
20. Toujours couper le broyeur, débrancher le câble d'alimentation et attendre que le couteau hachoir s'arrête avant d'effectuer la maintenance ou le nettoyage.
21. Faire attention en nettoyant le broyeur ou en effectuant la maintenance. **DANGER ! Faire attention aux doigts ! Porter des gants !**
22. Il est interdit de déplacer ou modifier un des dispositifs de sécurité électriques et mécaniques.
23. Le broyeur doit être placé sur un terrain solide de niveau pendant les opérations.
24. Ne l'utiliser que le jour ou sous un bon éclairage artificiel.

25. Porter des gants et des lunettes de sécurité pendant le broyage.
26. Nous recommandons le port de protège-oreilles.
27. **Attention ! La trémie doit être complètement installée et fixée avant l'utilisation.**
28. Ne pas mettre les mains dans l'entonnoir d'alimentation ni dans la chute de décharge.
29. Pendant les opérations, s'assurer qu'aucun objet étranger (comme des pierres, du verre, du métal, de la terre, du plastique) n'est mis dans le broyeur car de tels objets étrangers peuvent émousser le couteau hachoir et gravement endommager le moteur. Ne pas utiliser le broyeur dans un autre but que celui pour lequel il a été conçu.
30. Si le broyeur commence à vibrer anormalement, couper immédiatement le moteur et chercher la cause. En général, les vibrations sont un signe de problème.
31. S'assurer que le couteau hachoir est bien fixé avant de broyer des matières. Ne pas faire fonctionner le broyeur si le couteau hachoir n'est pas correctement monté.
32. Le broyeur doit être correctement vérifié avant de l'utiliser. Ne jamais travailler avec un broyeur qui n'est pas bien réparé. Si vous notez un défaut de la machine qui pourrait causer un danger pour l'opérateur, ne pas utiliser le broyeur avant que ce défaut ne soit rectifié.
33. Pour votre sécurité, remplacer les pièces usées ou endommagées. N'utiliser que des pièces d'origine. Les pièces qui ne sont pas produites par le fabricant peuvent être montées incorrectement et provoquer des blessures.
34. Ne travailler avec le broyeur que dans des endroits protégés de l'eau et ne jamais l'utiliser en extérieur quand il pleut.
35. Le ranger dans un endroit sec et sûr, et hors de portée des enfants.

36. Attention ! Porter en permanence des lunettes de sécurité, des protège-oreilles, des gants de protection et des vêtements de travail robustes ! Nous recommandons de porter un casque.

37. **MISE EN GARDE !** La machine produit un champ électromagnétique pendant les opérations. Ce champ, dans certaines circonstances, peut interférer avec des implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant d'implants médicaux avant d'utiliser cette machine.

38. Attention !

Quand le réseau électrique est en mauvais état, des chutes de tension courtes peuvent se produire au démarrage de l'EQUIPEMENT. Cela influence les autres équipements (ex. : clignotement de lampe). Si l'IMPEDANCE DU RESEAU  $Z_{max} < 0,376 \text{ OHM}$  (MK-L772), de telles perturbations ne sont pas à prévoir. (En cas de besoin, vous pouvez contacter le fournisseur local pour de plus amples informations).

# Description (Fig. 1)

1. Protection de surintensité
2. Détente MARCHE-ARRET
3. Inverseur
4. Entonnoir d'alimentation
5. Fiche électrique
6. Ajustement
7. Collecteur
8. Châssis de base
9. Roue avant
10. Roue
11. Sécurité

# Données techniques

Tension et fréquence du réseau	230 V ~ 50 Hz
Puissance nominale :	2 800 W S6 (40%) 2300 W S1
Vitesse à vide	40 min <sup>-1</sup>
Diamètre des branches :	Max. 45 mm
Poids :	29,0 kg
Niveau de puissance sonore - mesurée :	86,80 dB, K=1,93 dB
Valeur garantie	LWA = 89 dB

Le cycle de travail S 6 (40%) indique un profil de 4 min de fonctionnement en charge et de 6 min au ralenti. Le diamètre maximum des branches dépend de la dureté du bois.

# Préparation

## Avertissement !

1. Ne pas laisser les enfants faire fonctionner l'équipement.
2. Ne pas faire fonctionner l'équipement aux alentours des passants.
3. Porter des protections auditives et des lunettes de sécurité à tout moment en utilisant la machine.
4. Eviter les vêtements amples ou comportant des franges ou pendants.
5. Ne faire fonctionner la machine que dans des espaces ouverts (ex : à l'écart d'un mur ou autre objet fixe) et sur une surface ferme et de niveau.
6. Ne pas faire fonctionner la machine sur une surface pavée ou encailloutée où le matériel éjecté peut entraîner une blessure.
7. Avant de démarrer la machine, vérifier que **toutes** les vis, écrous, boulons et autres fixations sont bien serrés et que les carters et écrans sont en place. Remplacer les étiquettes endommagées ou illisibles.

## Montage (Fig. 2)

### Colisage

- 1 manuel d'instructions
- 1 clé
- 1 broyeur silencieux
- 1 collecteur
- 1 châssis de base
- 2 jeux de roue
- 2 jeux de roue avant
- 1 sachet de petites pièces
- 1 ajusteur

1. Sortir toutes les pièces de l'emballage. S'assurer que les quatre supports protubérants **en** bas du moteur passent dans les quatre encoches de la face supérieure du châssis de base. (Fig. 3)
2. Glisser le collecteur hors du châssis de base. (Fig. 4)
3. Fixer les roues avant au châssis de base à l'aide des deux vis. (Fig. 5)
4. Utiliser la clé pour monter les roues sur le châssis de base sur les deux arbres de roue, deux œilletons, deux œilletons à ressort, et deux vis. Monter la capot en le poussant à la main. (Fig. 6)
5. Glisser le collecteur sur le châssis de base. S'assurer que le collecteur est au-dessus des rails de guidage. (Fig. 7)
6. Se mettre debout et tenir les mains comme indiqué en Fig. 8. Mettre le moteur sur le châssis de base en plaçant les quatre supports protubérants (Fig. 8 Article B) du moteur sur les fentes (Fig. 8 Article A) du châssis de base.
7. Fixer la plate de positionnement sur le châssis de base avec deux vis. (Fig. 9)
8. Verrouiller le collecteur avec la sécurité en position en le relevant. (Fig. 10-1)

## Usage correct

Ce broyeur a été conçu pour couper les déchets fibreux et le bois des jardins dans le but de les composter.

## Toujours se raccorder à une alimentation électrique aux normes

La tension d'alimentation électrique doit correspondre aux informations notées sur la plaque d'identification du broyeur. Les broyeurs de tension nominale de 230 V peut être branchés à une alimentation de 230 V.

Le broyeur doit être alimenté par un disjoncteur différentiel (RCD) avec une intensité de déclenchement de 30 mA maximum.

Une rallonge de section trop faible entraîne une réduction nette dans les performances de la machine. Pour les rallonges jusqu'à 25 m de longueur, une section d'au moins 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> est requise ; pour les rallonges de plus de 25 m, la section doit être d'au moins 2,5 mm<sup>2</sup>.

## Formation

Se familiariser avec le manuel du fabricant avant de faire fonctionner cet équipement.

## Commandes

### Interrupteur Marche-Arrêt

- Appuyer sur le bouton vert pour démarrer le broyeur.
- Appuyer sur le bouton rouge pour l'arrêter.

Remarque : Cette machine est équipée d'un interrupteur électromagnétique pour éviter qu'elle ne se mette en marche inopinément quand le courant revient.

### Inverseur

**Attention ! L'inverseur ne peut être activé que si le broyeur est à l'arrêt.**

**Position A** (Fig. 1.A)

L'inverseur est en position A. Le couteau-hachoir entraîne le matériau et le hache. L'interrupteur est en position A après le test du fabricant.

**Position B** (Fig. 1.B)

Quand le couteau est bloqué, le moteur ne peut plus tourner ; appuyer d'abord sur le bouton rouge de l'interrupteur Marche-Arrêt pour arrêter le moteur. Puis tourner complètement l'inverseur en position B et appuyer sur le bouton vert de l'interrupteur Marche-Arrêt. Maintenir pressé le bouton vert de l'interrupteur Marche-Arrêt, le couteau hachoir tourne dans le sens opposé et dégage le matériau pour l'enlever. En relâchant l'interrupteur Marche-Arrêt, le broyeur s'arrête automatiquement.

### Protection de surintensité

Une surintensité (ex : blocage du couteau hachoir) amène la machine à s'arrêter après quelques secondes. Pour protéger le moteur des dommages ; le disjoncteur coupe automatiquement l'alimentation électrique.

Attendre au moins 1 minute avant le redémarrage en appuyant d'abord sur le bouton de réinitialisation, puis sur l'interrupteur Marche-Arrêt.

Si le couteau hachoir est bloqué, mettre l'inverseur en position B avant de redémarrer le broyeur.

## Démontage

Dans certains cas, par exemple pour le rangement après usage, etc., vous pouvez démonter le broyeur dans l'ordre inverse décrit dans « Assemblage ».

# Mode d'emploi

## Mise en garde

1. Avant de démarrer la machine, regarder dans la chambre d'alimentation pour s'assurer qu'elle est vide.
2. Tenir le visage et le corps à l'écart de l'ouverture d'alimentation.
3. Ne pas laisser les mains ou autre partie du corps, ou les vêtements dans la chambre d'alimentation, la chute de décharge ou près des pièces en mouvement.
4. Restez bien sur vos pieds et gardez l'équilibre à tout moment. Ne pas se pencher. Ne jamais se tenir à un niveau plus élevé que la base de la machine en entrant du matériau dedans.
5. Toujours maintenir la zone de décharge claire en faisant fonctionner cette machine.
6. En introduisant le matériau dans la machine, soyez extrêmement prudent afin que des morceaux de métal, des pierres, du verre, des canettes ou autre objet étranger ne soient pas introduits.
7. Si le mécanisme de coupe heurte des objets étrangers ou si la machine émet un bruit ou des vibrations anormales lors du démarrage, couper le moteur et laisser la machine s'arrêter. Débrancher le câble d'alimentation (pour déconnecter l'unité électrique de la source de courant) et suivre ces étapes :
  - a) inspecter les dégâts ;
  - b) vérifier le serrage des pièces desserrées ;
  - c) remplacer ou réparer les pièces endommagées avec des pièces de caractéristiques équivalentes.
8. Ne pas laisser de matériau s'agglomérer dans la zone de décharge ; cela empêche une décharge correcte et peut provoquer un retour du matériau par l'entrée d'alimentation.
9. Si la machine se bloque, couper le moteur et débrancher le câble de connexion (pour débrancher l'unité électrique de la source de courant) avant d'enlever les débris. Tenir le moteur (événements) propre sans débris et autres accumulations pour éviter des dommages au moteur ou de provoquer un incendie.
10. Maintenir en place et en bon état tous les carters et déflecteurs.
11. Ne pas transporter la machine quand le moteur est en marche.
12. Couper le moteur et débrancher le câble de connexion (pour déconnecter l'unité électrique de la source de courant) quand vous quittez la zone de travail.
13. Ne pas incliner la machine quand le moteur est en marche.
14. En utilisant l'appareil, le collecteur doit être sécurisé en position et la sécurité verrouillée.

## Alimentation

Alimenter le matériau à broyer sur le côté droit de la trémie. Le matériau est automatiquement tiré par le couteau hachoir.

**Attention ! Le matériau plus long qui sort de la machine peut fouetter en étant tiré par le couteau hachoir ! Se tenir à bonne distance !**

**Avertissement ! Toujours utiliser le poussoir (Fig. 11) pour pousser le matériau dans la trémie. Ne pas utiliser les mains directement ! Entretien le poussoir après usage.**

N'insérer que des matériaux qui ne bloquent pas l'entonnoir.

Démêler les déchets de jardin qui ont été stockés plusieurs jours, fanés et entremêlés avec des branches.

Cela évitera le blocage du couteau hachoir.

Ne pas mettre de matériau tendre comme les déchets de cuisine au lieu de les composter.

Les branches avec des feuilles doivent être complètement broyées avant d'en remettre.

Faites attention au fait que le matériau broyé peut tomber de la chute de décharge - danger de retour !

Les événements ne doivent pas être recouverts de sacs de déchets ou de matériau broyé.

## Vidage du collecteur

Le niveau de débris de matériau broyé dans le collecteur doit être vérifié en regardant par les fentes sur la face supérieure du châssis de base. Toujours vider le collecteur à temps pour éviter de trop le remplir.

Pour le vider, procéder de la façon suivante :

- a) Couper l'appareil avec l'interrupteur Marche-Arrêt.
- b) Appuyer sur la sécurité vers le bas.
- c) Dégager le collecteur.
- d) Sortir le collecteur par l'avant.

## Ajustement du couteau fixe (Fig.13)

Le couteau fixe B peut être réglé de 0 à 0,75 mm du couteau hachoir A. Cette distance doit être effectuée pendant les opérations réelles.

Les matériaux tendres ou les branches mouillées peuvent envelopper le couteau hachoir ou ne pas bien être coupés, tandis que le couteau fixe peut provoquer le même problème après plusieurs opérations.

Un dispositif de réglage se trouve sur le côté droit de la coque inférieure. Pour régler la distance, tourner le volant C dans le sens horaire. Un demi tour déplace le couteau fixe de 0,75 mm vers le couteau hachoir.

Après le réglage, faire quelques tests pour vérifier si le meilleur effet est atteint. S'assurer que le couteau hachoir est en contact avec le couteau fixe, surtout en broyant des matériaux tendres ou mouillés, ou des branches. Quand vous avez des matériaux durs et secs, le couteau fixe doit être à la distance correspondante du couteau hachoir pour éviter des dommages au broyeur.

## Positionnement et mouvement

La machine doit être placée sur un sol lisse et de niveau. Attention ! Ne pas déplacer la machine avant d'avoir débranché l'alimentation électrique.

## Conseils

1. Les matières lourdes ou les branches bloquent le couteau hachoir quand ils sont broyés continuellement.
2. Toujours alimenter le matériau à broyer sur le côté droit de la trémie.
3. Vérifier attentivement le matériau à broyer. S'assurer de ne pas introduire de pierre ou de clous qui pourraient gravement endommager le broyeur.
4. Vérifier les signes de vibration. Les vibrations importantes sont causées par le couteau endommagé ou usé. Changer les couteaux si nécessaire. Le cas échéant, changer la tête de vissage.
5. Les gros objets ou les pièces de bois peuvent être enlevés en retirant le matériau, et en même temps, en changeant la coupe et les directions de dégagement du couteau hachoir.

**Attention ! Toujours attendre que le broyeur soit arrêté avant de le redémarrer.**

**Le matériau plus long qui sort du broyeur peut fouetter en étant tiré par le couteau hachoir ! Se tenir à une distance de sécurité !**

# Dépannage

## Le moteur ne tourne pas

- La protection de surintensité a répondu.  
Mettre l'inverseur en position B et appuyer sur le bouton de réinitialisation, maintenir appuyé l'interrupteur Marche-Arrêt pour démarrer brièvement le broyeur. Quand le blocage est retiré, remettre l'inverseur en position A.
- PAnne de courant.  
Vérifier le fil d'alimentation, la fiche et le fusible de la maison, et le RCD.
- La sécurité du collecteur n'est pas verrouillée en position.  
S'assurer que le collecteur est en position et est verrouillé.

## Le matériau à broyer n'est pas tiré

- Le couteau hachoir tourne à l'envers.  
Changer le sens de rotation.
- Le matériau est coincé dans la trémie.  
Mettre l'inverseur en position B et démarrer le broyeur. Retirer le matériau de la trémie. Remettre les branches épaisses de telle façon que le couteau hachoir n'ne rattrape pas immédiatement les pré-coupes.
- Le couteau hachoir est bloqué.  
Mettre l'inverseur en position B et démarrer le broyeur. Le couteau hachoir tourne à l'envers et dégage le matériau bloqué.

**Attention ! Changer le sens de rotation à la position désirée quand le broyeur est complètement arrêté.**

# Maintenance et stockage

- Prendre soin de votre machine et la nettoyer régulièrement pour qu'elle reste efficace et performante longtemps.
- Maintenir les événements propres et sans poussière.
- N'utiliser qu'un chiffon mouillé et une brosse douce pour nettoyer votre machine.
- Ne jamais mouiller ou pulvériser de l'eau sur la machine.
- N'utiliser aucun détergent ou solvant car ils pourraient causer des dommages irréparables sur votre machine. Les produits chimiques peuvent détruire les pièces en plastique.
- Le serrage des vis de montage du châssis doivent être vérifiées de temps en temps.
- Pour protéger le broyeur de la corrosion quand il est stocké pour une longue durée, traiter le couteau hachoir avec de l'huile écologique.
- Quand la machine est arrêtée pour la révision, l'inspection, le stockage ou pour changer un accessoire, couper le moteur, **débrancher le câble (pour déconnecter l'unité électrique de la source de courant)**, s'assurer que toutes les pièces en mouvement sont à l'arrêt complet. Laisser la machine refroidir avant les inspections, réglages, etc.
- Le matériau broyé peut être mis dans le collecteur pour le stocker et le transporter. Suivre ces étapes :
  - a) Déverrouiller le collecteur en poussant la sécurité vers le bas. (Fig. 10-2)
  - b) Dégager la plaque de positionnement en desserrant les deux vis. (Fig. 9)
  - c) Se mettre debout et tenir les mains comme indiqué en Fig. 12.
  - d) Pousser le moteur horizontalement pour déplacer les supports protubérants (Fig. Article B) à l'écart des fentes (Fig. 8 Article A) du châssis de base.
  - e) Descendre le moteur dans le collecteur. (Fig. 8-2)

- Ranger la machine dans un endroit sec. Pour des périodes de rangement prolongées, faire tourner l'unité à vide. Toujours laisser la machine refroidir avant de la ranger.
- En entretenant le couteau hachoir, faire attention que, même si le moteur ne démarre pas en raison du dispositif d'interverrouillage du carter, le couteau hachoir peut bouger par un mécanisme manuel.

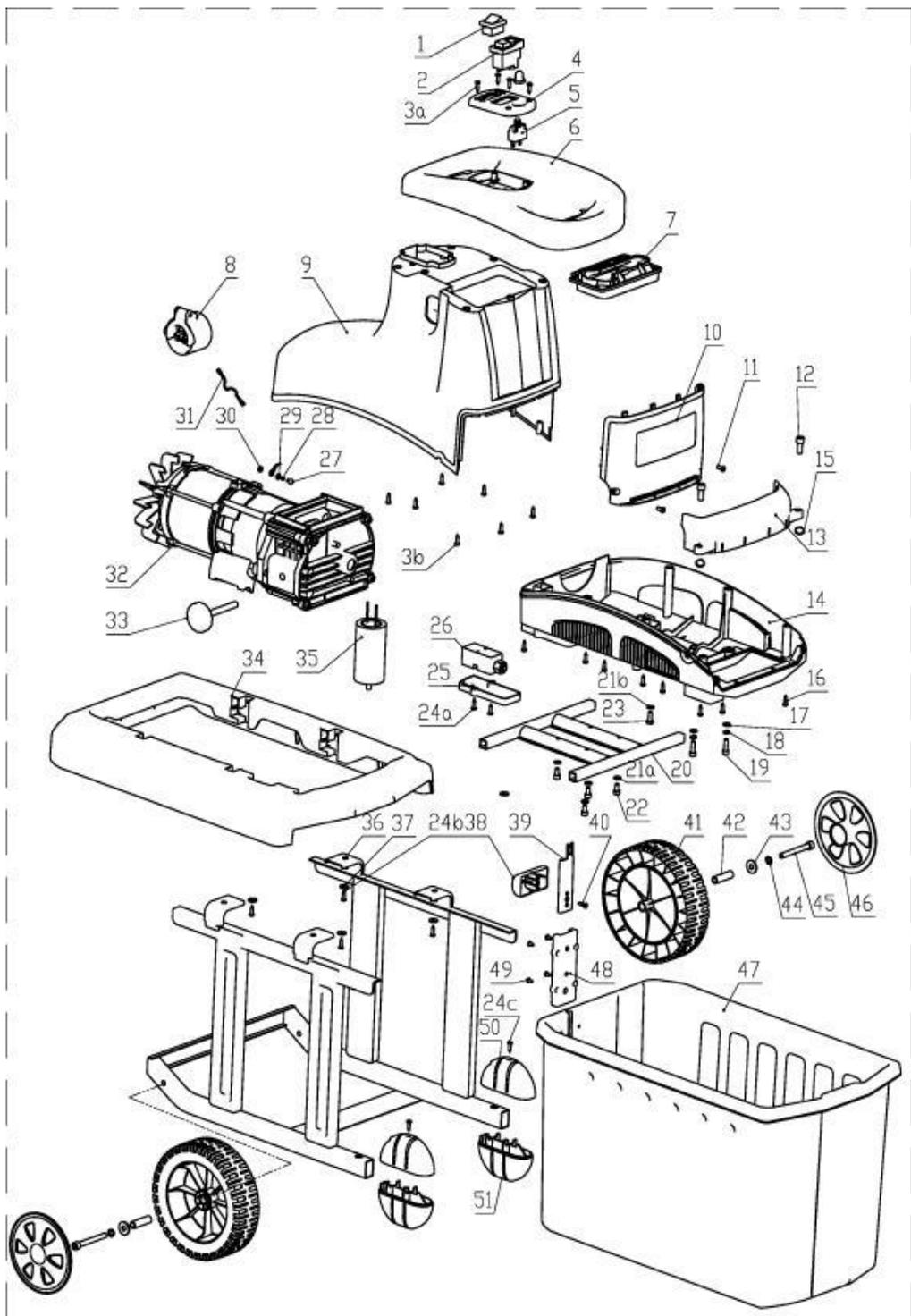
## Environnement, recyclage et mise au rebut



es emballages et le produit doivent être mis au rebut correctement en les portant aux installations de mise au rebut écoresponsable. Les emballages en carton et l'équipement électrique peuvent être amenés à un dépôt de réception des matériaux ou être mis au rebut via le fabricant, par exemple. Avec votre coopération, nous pouvons contribuer à protéger notre environnement en recyclant les matériaux dans un cycle de production. Veuillez noter : Ne pas jeter ce produit dans la poubelle ménagère. Les pièces synthétiques sont étiquetées pour le recyclage des plastiques.

## Pièces détachées et pièces sujettes à l'usure

Toutes les pièces détachées et les pièces sujettes à l'usure peuvent être achetées (à bas prix) à tout moment en contactant l'adresse mentionnée dans le certificat de garantie. Notre équipe de service compétente sera heureuse de répondre à toutes les questions se posant, et elle est réceptive de vos suggestions et critiques.



## PLAN ECLATE ET LISTE DES PIECES

N°	N° de pièce	Description	Qté
1	KND2-12/2	Inverseur	1
2	KJD17FT	Détente MARCHE-ARRET	1
3		Vis ST4.2 x 16	11
4	MK-L771-07	Plaque de positionnement d'interrupteur	1
5		Protection de surintensité	1
6	MK-L771-05	Couvercle supérieur	1
7	Mk-L771-20	Entonnoir d'alimentation	1
8	MK-L79-12-0	Fiche	1
9	MK-L771-01	Coque supérieure	1
10	MK-L771-03	Couvercle avant de coque	1
11		Vis ST4.2 x 16	2
12		Vis M8 x 25	2
13	MK-L771-04	Plaque de positionnement	1
14	MK-L771-02	Coque inférieure	1
15	GB/T894.1-1986	Circlip pour arbre 8	2
16	GB845-85	Vis ST4.2X20-F	8
17	GB95-85	Œillet plat 6	2
18	GB93-87	Œillet à ressort 6	2
19	GB70-85	Vis M6 x 20	2
20	MK-L771-15-0	Châssis de support	1
21	GB/T862.2-1987	Œillet de verrouillage 6	5
22	GB70-85	Vis M6 x 12	4
23	GB/T5782-2000	Vis M6 x 16	1
24	GB845-85	Vis ST4.2 x 16-F	8
25	MK-L771-10	Capot de disjoncteur	1
26		Disjoncteur	1
27	GB818-85	Vis M4 x 10	1
28	GB93-87	Œillet à ressort 4	1
29	GB95-85	Œillet plat 4	1
30	GB/T862.2-1987	Œillet de verrouillage 5	1
31		Ligne de connexion	1
32		Moteur	1

33	MK-L771-18	Ajustement	1
34	MK-L771-06	Couvercle de châssis en acier	1
35		Capacité	1
36	MK-L771-13-0	Châssis en acier	1
37	GB/T96-85	Gros œillet 5	4
38	MK-L771-08	Bouton de sécurité	1
39	MK-L771-14	Plaque de bouton de sécurité	1
40	GB/T846-85	Vis ST4.2 x 16	1
41	MK-L17-17	Roue	2
42	MK-L771-16	Arbre de roue	2
43	GB/T96-85	Œillet 8	2
44	GB93-87	Œillet à ressort 8	2
45	GB70-85	Vis M8 x 70	2
46	MK-L17-19	Capuchon	2
47	MK-L771-17	Collecteur	1
48	MK-L771-09	Couvercle de plaque de bouton de sécurité	1
49	GB/T12618-90	Vis 4 x 12	4
50	MK-L771-12	Capuchon de roue avant	2
51	MK-L771-11	Corps de roue avant	2

# Garantie

Nous garantissons ce produit pendant 2 années entières.

La période de garantie de cet article commence le jour de l'achat. Vous pouvez prouver la date d'achat en nous envoyant le reçu original.

Nous assurons pour la période entière de la garantie :

- La réparation gratuite des dysfonctionnements éventuels.
- Le remplacement gratuit des pièces endommagées.
- Le service gratuit de notre personnel spécialisé (par exemple, le montage gratuit par nos techniciens)

A condition que les dégâts ne soient pas dus à une mauvaise utilisation de l'appareil.

Afin de vous aider avec votre produit, nous vous invitons à passer par ce lien ou à nous appeler au +33 (0)9 70 75 30 30 :

<https://services.swap-europe.com/contact>

Vous devez créer un « ticket » via leur plateforme :

- Enregistrez-vous ou créez votre compte
- Indiquez les référence de l'outil
- Choisissez l'objet de votre demande
- Expliquez votre problème
- Joignez ces documents : Facture ou reçu, photo de la plaque signalétique (numéro de série), photo de la pièce dont vous avez besoin (exemple, broches de branchement du transformateur cassées)



# Déclaration de conformité **CE**

BUILDER SAS  
ZI, 32 rue aristide Bergès – 31270 Cugnaux - France

Déclare que la machine désignée ci-dessous :

BROYEUR SILENCIEUX  
HBVE2800S

Numéro de série : 20200613895-20200614014

Conforme aux conditions de la Directive « Machinerie » 2006/42/CE et aux lois nationales la transposant :

Egalement conformes aux Directives Européennes suivantes :

Directive EMC 2014/30/EU

Directive ROHS 2011/65/EU + (EU) 2015/863

Directive concernant le bruit 2004/14/EC et 2005/88/EC

Niveau de puissance sonore - mesurée : 86,80 dB, K=1,93 dB

La valeur garantie est de : LWA = 89 dB

Est également conforme aux normes européennes, avec les normes nationales et aux conditions techniques suivantes :

EN 60335-1:2012+A11+A13  
EN 50434:2014  
EN 62233:2008  
EN 62321 :2009

EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-11:2000

Responsable du fichier technique : M. Olivier Patriarca  
Signé à Cugnaux le 18/05/2020



Philippe MARIE / PDG

# HYUNDAI

POWER PRODUCTS

**Pour toute demande, contactez-nous :**

BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès Z1 31270 Cugnaux, France

Tél. : +33 (0) 5.34.502.502 Fax : +33 (0) 5.34.502.503

<http://www.hyundaipower-fr.com/>

Fabriqué en République Populaire de Chine (PRC)