



*BRAST Scarificateur électrique*  
*BRE-RV-3800*



*Manuel d'utilisation original | Instructions d'utilisation d'origine*  
*Mode d'emploi d'origine*

---

**CE**



***Avertissement***

*Suivez toutes les précautions de sécurité de ce manuel pour garantir une utilisation en toute sécurité. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures graves.*

**Table des matières**

1	Aperçu .....	4
1.1	Aperçu général.....	4
1.2	Précaution à prendre pour l'utilisateur.....	4
1.3	Sécurité dans la zone de travail.....	5
1.4	Sécurité électrique .....	6
1.5	Sécurité personnelle.....	6
1.6	Utilisation et entretien des outils électriques .....	7
1.7	Comportement en cas d'urgence.....	8
1.8	Explication des symboles .....	9
2	Vue d'ensemble et étendue de la livraison .....	10
3	Avant la mise en service .....	11
3.1	Utilisation prévue.....	11
3.2	Montage.....	12
3.2.1	Montage du support de fixation inférieur .....	12
3.2.2	Montage du bandeau de fixation central .....	12
3.2.3	Montage du bandeau de fixation supérieur .....	13
3.2.4	Attaches-câbles de montage.....	13
3.2.5	Montage et fixation du sac collecteur.....	14
3.2.6	Remplacement des lames de verticoupe .....	15
4	Travail avec le scarificateur.....	16
4.1	Instructions générales concernant la verticoupe / scarification.....	16
4.2	Vue d'ensemble des fonctions.....	18
4.2.1	Réglage de la profondeur / hauteur de scarification / verticoupe .....	18
4.2.2	Vidange du bac de ramassage d'herbe .....	18
4.3	Verticoupe / Scarification .....	19
4.3.1	Mise en marche.....	19
4.3.2	Mise hors tension.....	19
5	Nettoyage, entretien, réparation et élimination.....	20
5.1	Nettoyage .....	20
5.2	Entretien.....	20
5.3	Réparation.....	21
5.4	Élimination .....	21
6	Stockage et transport.....	22
6.1	Stockage .....	22
6.2	Transport .....	22
7	Caractéristiques techniques.....	23
8	Service clientèle / contact .....	24

9	Pièces de rechange.....	25
10	Conformité à la réglementation de la Communauté Européenne.....	27

## **Introduction**

---

*Cher client,*

*félicitations pour l'achat de ce produit.*

*Afin de profiter le plus longtemps possible de votre nouvel appareil, nous vous invitons à lire attentivement le mode d'emploi d'origine/ manuel d'utilisation et toutes les consignes de sécurité.*

*Conservez les instructions d'utilisation pour pouvoir vous souvenir des fonctions et modes de fonctionnement de l'appareil à tout moment.*

*Dans le cadre du développement continu de nos produits, nous nous réservons le droit de mettre en place des améliorations techniques.*

***Les illustrations peuvent donc présenter des différences avec le produit.***

*Veillez à ne pas laisser l'appareil qu'à des utilisateurs ayant lu attentivement ces instructions.*

*Veillez suivre attentivement les instructions d'entretien et de maintenance pour obtenir la meilleure durée de vie de l'appareil et pour assurer une manipulation en toute sécurité.*

*Si vous avez des questions concernant le produit, contactez-nous.*

*L'utilisateur doit avoir lu attentivement et compris le mode d'emploi avant toute utilisation.*

*Familiarisez-vous avec la manipulation correcte de l'appareil et tous ses éléments avant de commencer. Respectez toutes les consignes de sécurité indiquées dans le mode d'emploi.*

*Comportez-vous de manière responsable à l'égard d'autres personnes. L'utilisateur de l'appareil est responsable des accidents et des dangers causés à des tiers.*

*En dehors d'une instruction détaillée de manipulation de l'appareil par une personne compétente ou d'un examen approfondi du mode d'emploi, aucune autre qualification n'est requise.*

*Les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ne devraient pas utiliser l'appareil sans surveillance.*

*La consommation d'agents intoxicants (drogue, alcool ou médicament pouvant altérer la conscience) avant et pendant l'utilisation de l'appareil doit être évitée.*

## 1 Aperçu

### 1.1 Aperçu général



### 1.2 Précaution à prendre pour l'utilisateur

*L'utilisateur doit avoir lu et compris attentivement le mode d'emploi avant toute utilisation.*

*Avant toute utilisation, familiarisez-vous avec les éléments de commande et la manipulation correcte de l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité indiquées dans le mode d'emploi.*

*Comportez-vous de manière responsable envers les autres. L'opérateur est responsable des accidents et des dangers encourus par les tiers.*

**Qualification requise :**

*En dehors d'une instruction détaillée concernant la manipulation de l'appareil dispensée par une personne compétente ou un examen approfondi des instructions d'utilisation, aucune autre qualification n'est requise.*

**Age minimum:**

*L'appareil ne doit être utilisé et manipulé que par des personnes ayant atteint l'âge de 16 ans révolus.*

**Constitution physique:**

*Les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ne doivent pas utiliser l'appareil sans surveillance.*

*La consommation de substances intoxicantes avant et pendant l'utilisation de l'appareil doit être évitée.*

### **1.3 Sécurité dans la zone de travail**

---

*La zone de travail doit toujours être propre et bien éclairée. Dans les endroits non nettoyés et sombres, les blessures sont plus susceptibles de se produire.*

*Ne jamais travailler avec des outils électriques dans un environnement explosif, par exemple à proximité immédiate de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière, les gaz ou la fumée.*

*Gardez toujours les enfants et les spectateurs à une distance de sécurité lorsque vous travaillez avec l'outil électrique. Les distractions peuvent entraîner une perte de contrôle de l'outil électrique.*

## 1.4 Sécurité électrique

---

**Les prises (fiches) de courant des outils électriques doivent correspondre à celles des prises de courant du réseau utilisé.** Ne pas changer la fiche secteur. N'utilisez jamais d'adaptateur de prise avec des outils électriques avec prise de terre. Les prises de courant d'origine de l'appareil et les prises normales de courant du réseau réduisent le risque d'électrocution.

Éviter tout contact physique avec des surfaces ayant une prise de terre ou en contact directe avec la terre comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières de cuisine ou les réfrigérateurs. Évitez que votre corps puisse faire office de prise de terre pour éviter une électrocution.

N'exposez jamais les outils électriques à la pluie ou à un environnement humide. L'eau qui pénètre dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution.

N'utilisez pas le cordon d'alimentation à d'autres fins que celles prévues.

N'utilisez jamais le câble secteur pour transporter, tirer ou débrancher la fiche secteur (toujours tirer la fiche). Tenez toujours le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les câbles endommagés ou tordus augmentent le risque d'électrocution.

Si vous utilisez un outil électrique pour l'extérieur, utilisez un câble de rallonge approprié pour l'extérieur. L'utilisation de cordons d'alimentation adaptés à un usage extérieur réduit le risque d'électrocution.

Si vous ne pouvez pas éviter d'utiliser un outil électrique dans un environnement humide, il est essentiel de travailler avec une prise de courant protégée par un disjoncteur différentiel (RCD). La protection par disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

**Note :** Le terme "disjoncteur différentiel" ne correspond pas au terme "d'interrupteur différentiel".

## 1.5 Sécurité personnelle

---

**Soyez toujours vigilant et concentré sur votre travail et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec l'outil électrique.** Ne travaillez jamais avec un outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un petit moment d'inattention lors du travail avec des outils électriques peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.

**Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez.** Un équipement de sécurité, comme le masque anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, le casque de sécurité ou les protections auditives, réduit le risque de blessure.

**Évitez de démarrer l'outil électrique par inadvertance.** Assurez-vous que l'interrupteur de service est en position "Off" avant de brancher la fiche secteur à une prise de courant, d'insérer la batterie, de ramasser ou de transporter l'appareil. Transporter un outil électrique

*avec le doigt sur l'interrupteur ou en laissant l'outil branché quand l'interrupteur de l'outil est enclenché peut entraîner des blessures graves.*

***Retirez toute clé ou outil d'ajustement avant d'allumer l'appareil électrique.*** Une clé ou un outil qui se trouve encore dans une partie rotative de l'appareil électrique peut causer des blessures graves lorsque l'appareil est mis sous tension.

***Ne vous penchez pas trop pour le travail avec l'appareil. Tenez-vous de façon à garantir en permanence votre bonne stabilité.*** Ceci assure un bien meilleur contrôle de l'appareil électrique dans des situations imprévisibles.

***Porter des vêtements de travail appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux lorsque vous travaillez.*** Tenir les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles de l'outil électrique. Les vêtements vastes, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les pièces en mouvement.

*Si vous travaillez avec des accessoires tels que des rallonges ou des dépoussiéreurs, assurez-vous que ces pièces sont solidement fixées et utilisées correctement. L'utilisation de ces accessoires peut réduire les risques dus à la poussière.*

## **1.6 Utilisation et entretien des outils électriques**

---

*N'exercez pas trop de force sur l'appareil électrique. Utilisez toujours l'outil électrique adapté à votre application.*

*Ne jamais travailler avec l'appareil électrique si l'interrupteur de service ne fonctionne pas (ne peut pas être allumé et éteint). Tout appareil électrique n'ayant pas un interrupteur en bon état de marche est dangereux et doit d'abord être réparé.*

*Débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise murale avant d'effectuer tout ajustement, de remplacer tout accessoire ou de procéder à toute réparation de l'appareil. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de mise en marche accidentelle de l'appareil électrique.*

*Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez jamais aux personnes qui ne les connaissent pas et qui n'ont pas lu les instructions de travailler avec l'appareil. Les appareils électriques sont extrêmement dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.*

***Les appareils électriques doivent être entretenus !*** Vérifiez régulièrement que toutes les pièces mobiles ne présentent pas de défauts d'alignement ou d'obstruction. Vérifier si des pièces sont brisées ou endommagées et si d'autres circonstances compromettent le bon fonctionnement de l'appareil électrique. Si l'appareil électrique est endommagé, veuillez l'apporter à un atelier de réparation qualifié. De nombreux accidents sont causés par des appareils électriques mal entretenus.

***Veillez à ce que les outils de coupe soient toujours tranchants et propres.*** Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes coupantes tranchantes se bloquent beaucoup moins et sont beaucoup plus faciles à contrôler.

*N'utilisez l'appareil électrique, les accessoires et les outils de réglage, etc. que pour l'usage auquel ils sont destinés. L'utilisation de l'appareil motorisé pour des travaux pour lesquels il n'est pas prévu peut créer des situations dangereuses.*

## 1.7 Comportement en cas d'urgence

---



### **Avertissement**

#### **Attention Risque de blessure !**

*La Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance !*

*Arrêtez toujours le moteur et attendez que toutes les pièces mobiles soient à l'arrêt avant de vous éloigner de l'appareil.*

*Veillez à ce que les mains et les pieds ne s'approchent jamais des pièces en rotation.*

*Certaines pièces peuvent devenir très chaudes pendant le fonctionnement. Veillez à ce que les pièces chaudes, par exemple le moteur, ne soient pas touchées par vous ou par des tiers.*

*Donnez les premiers soins nécessaires en fonction de la blessure et appelez une aide médicale qualifiée dès que possible.*

*Tenez la personne blessée tranquille et protégez-la contre d'éventuels dommages supplémentaires. En cas d'accident, une trousse de premiers secours selon DIN 13164 doit toujours être disponible sur le lieu de travail. Tout matériel retiré de la trousse de premiers soins doit être complété immédiatement. Lorsque vous demandez de l'aide, fournissez les renseignements suivants :*

- 1. lieu de l'accident*
- 2. type d'accident*
- 3. le nombre de blessés*
- 4. nature de la blessure*

## 1.8 Explication des symboles

Les symboles et pictogrammes suivants sont attachés à cet appareil. N'oubliez pas les symboles et leur signification, car ils indiquent des précautions qui peuvent affecter votre sécurité.



1. Attention ! Lire le mode d'emploi.

2. Attention ! Risque d'électrocution ! Ne pas utiliser l'appareil lorsqu'il pleut ou le laisser debout sous la pluie.

3 Attention aux objets volants. Respectez une distance suffisante par rapport aux tiers.

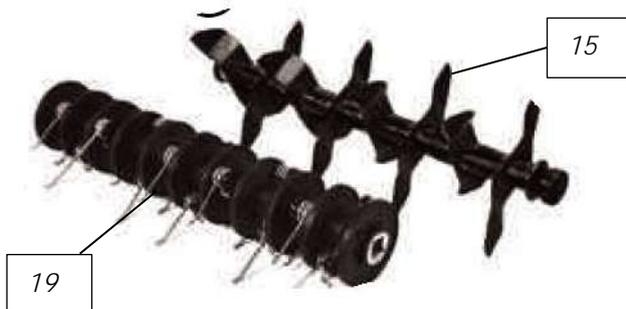
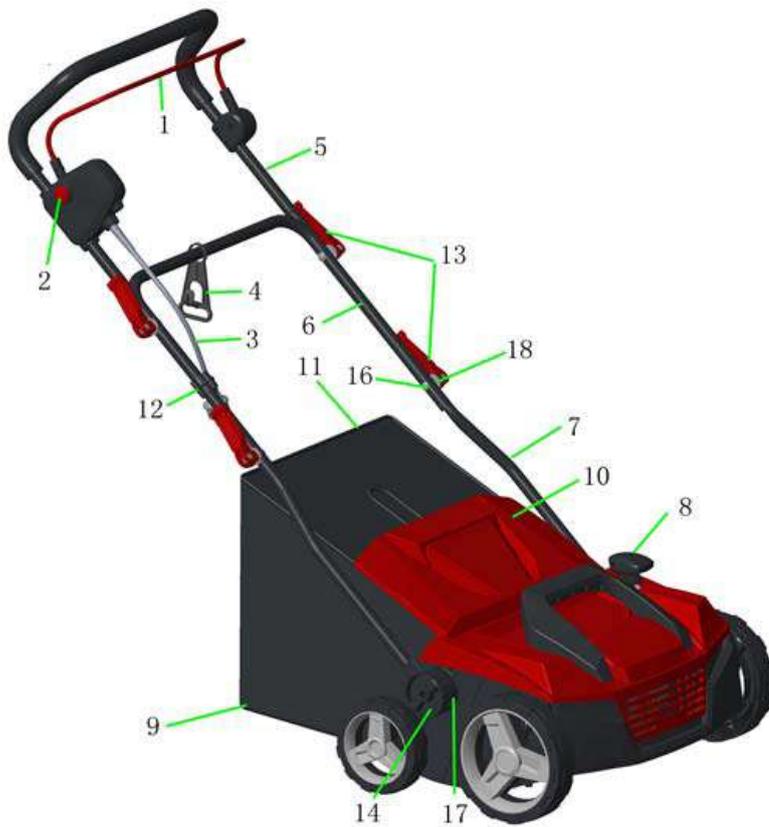
4 Attention Risque de blessures aux mains et aux pieds ! Ne pas toucher les couteaux rotatifs.

5 Attention Pièces tournantes. Attendez jusqu'à ce qu'ils s'arrêtent complètement. Porter des protections auditives.

6 Risque de blessure ! Ne saisissez pas les pièces rotatives et les couteaux avec les mains. Porter des lunettes de sécurité.

7 Ne passez pas sur le câble d'alimentation. Débrancher la fiche secteur avant d'effectuer des travaux d'entretien et de maintenance.

## 2 Vue d'ensemble et étendue de la livraison



1 Support d'interrupteur marche/arrêt  
2 interrupteurs de sécurité  
3 Cordon d'alimentation  
4 Décharge de traction du câble  
5 Équerre de fixation supérieure  
6 Équerre de retenue centrale  
7 Équerre de fixation inférieure  
8 Réglage de la profondeur de verticoupe  
9 Panier de rangement  
10 Clapet d'éjection

11 Cadre du panier de récupération  
12 serre-câbles  
13 Desserrage rapide  
14 Bride de maintien à serrage rapide  
15 Rouleau de verticoupe  
16 Vis à desserrage rapide  
17 Guide  
18 Rondelle à desserrage rapide  
19 Rouleau compresseur

### 3 Avant la mise en service



#### **Avertissement**

Avant chaque mise en service, vérifiez soigneusement l'état, la résistance et le montage des différentes pièces, en particulier les connexions vissées et enfichables, ainsi que les éventuels dispositifs de protection, dispositifs de verrouillage, leviers et interrupteurs. Vérifiez la facilité de déplacement, l'usure et les dommages des pièces mobiles et remplacez les si nécessaire.

L'appareil ne doit pas être utilisé si des dispositifs de sécurité sont manquants ou défectueux ou si l'appareil est endommagé. Remplacez régulièrement les pièces d'usure et immédiatement les pièces défectueuses ou usées.

Pour d'éventuelles réparations et nettoyages, lisez attentivement le chapitre Nettoyage / Entretien.

Vérifier que la surface à effectuer ne contient pas de corps étrangers.

Avant de raccorder le scarificateur à l'alimentation électrique, s'assurer que la tension d'alimentation principale est de 230V/50Hz.

#### 3.1 Utilisation prévue

Le scarificateur est conçu pour la scarification des pelouses et des prairies avec une pente maximale de 20° dans les jardins privés et d'agrément. La scarification avec le scarificateur électrique BRAST BRE-RV-3800 consiste à aérer la pelouse et à enlever les restes de plantes, la mousse et les mauvaises herbes. Cela permet aux nutriments, à l'eau et à l'oxygène de retourner à la base de la pelouse et d'influencer ainsi positivement sa croissance.

Selon l'utilisation prévue, l'appareil peut être utilisé comme scarificateur ou ventilateur et le rouleau peut être remplacé en quelques étapes simples. Avec le rouleau de verticoupe, la mousse et les mauvaises herbes ainsi que les racines sont arrachées du sol et le sol est ameubli. Cela permet au gazon de mieux absorber les éléments nutritifs et d'être nettoyé. Nous recommandons de verticouper la pelouse au printemps (avril) et à l'automne (octobre).

Avec le rouleau aérateur, la surface de la pelouse est rayée, ce qui permet à l'eau de mieux s'écouler et à l'oxygène d'être mieux absorbé. Aérer au besoin tout au long de la saison de croissance.

Veuillez noter que le sol doit être raisonnablement sec avant la verticoupe. Vous devez également tondre la pelouse avant de scarifier.

Veuillez noter que l'appareil n'a pas été conçu pour un usage commercial ou industriel.

Cet appareil ne doit être utilisé que conformément aux spécifications.

Le fabricant et le revendeur ne peuvent être tenus responsables des dommages causés par le non-respect des dispositions des réglementations générales en vigueur ainsi que des dispositions de ces instructions.



#### Avertissement

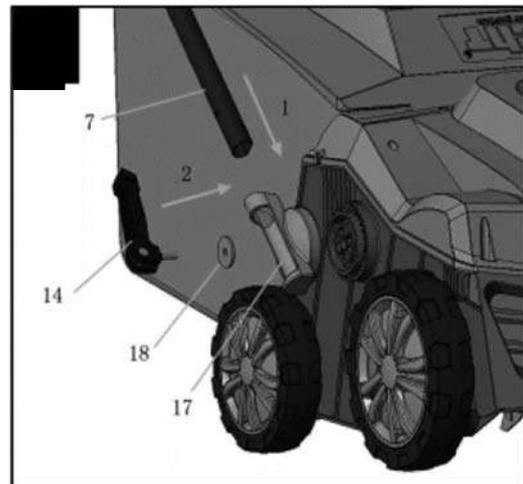
Le scarificateur ne doit pas être utilisé pour tailler les arbustes, les haies et les buissons. Il ne doit pas non plus être utilisé comme broyeur ou pour broyer des tronçons d'arbres et de haies ou des plantes grimpantes. Pour des raisons de sécurité, le scarificateur ne doit pas être utilisé comme unité d'entraînement pour d'autres outils de travail et jeux d'outils de toute sorte.

L'utilisation sur des pelouses sur des plantations en toiture ou pour niveler des terrains irréguliers (par ex. des taupinières) de toute sorte n'est pas prévue et ne doit pas être effectuée.

## 3.2 Montage

### 3.2.1 Montage du support de fixation inférieur

Fixer le support de fixation inférieur 7 au boîtier en insérant le support de fixation inférieur dans le guide 17 avec la vis 14 sur le boîtier et fermer la vis.



### 3.2.2 Montage du bandeau de fixation central

Accrocher la décharge de traction du câble 4 comme indiqué sur l'illustration et fixer le bandeau de retenue central au bandeau de retenue inférieur en le fixant avec les attaches rapides 13 et les écrous 16.



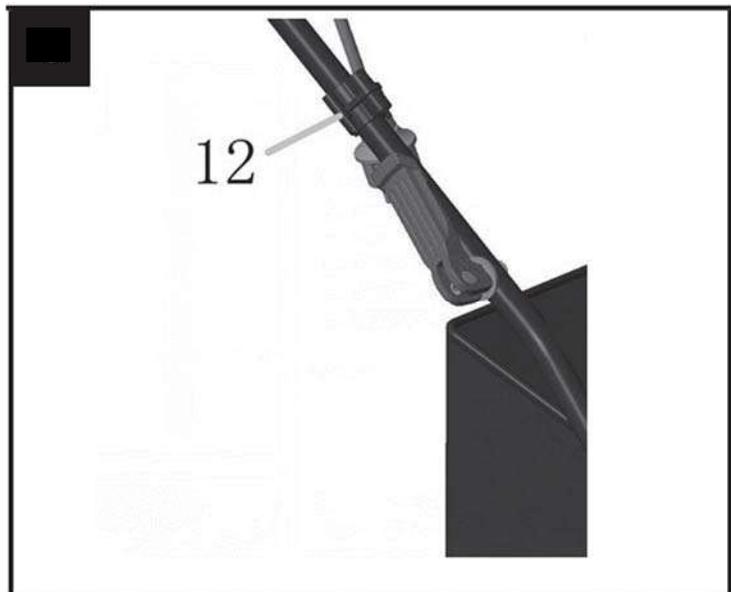
### 3.2.3 Montage du bandeau de fixation supérieur

Fixez le support supérieur au support central en le fixant avec les autres attaches rapides 13 et les vis 16.



### 3.2.4 Attaches-câbles de montage

Fixez le cordon d'alimentation avec les serre-câbles 12.

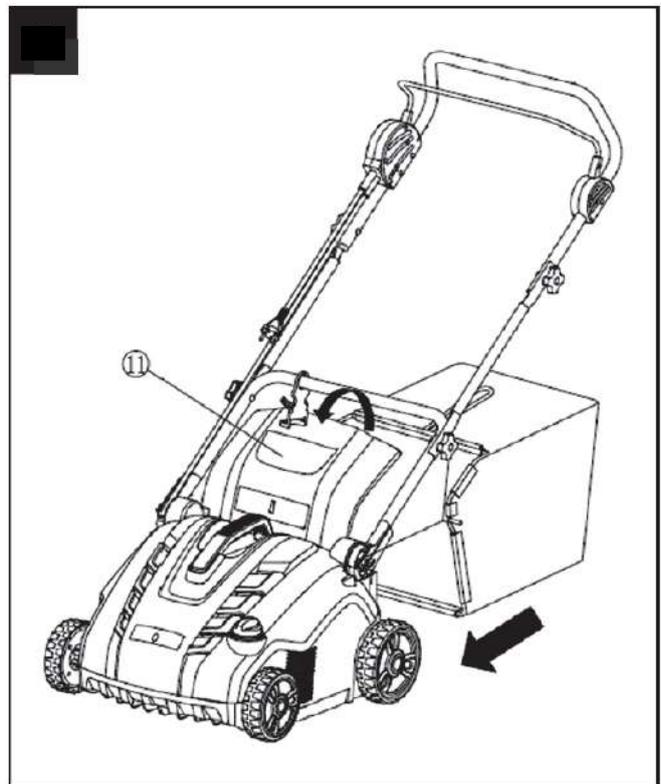
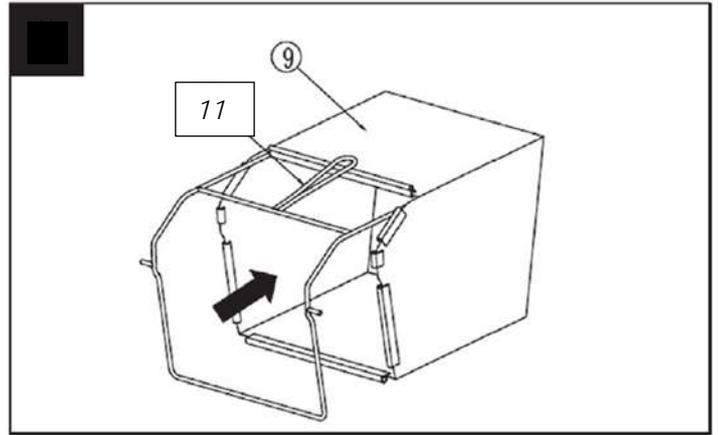


### 3.2.5 Montage et fixation du sac collecteur

Poussez le cadre en acier 11 dans le sac textile 9 et fixez-le de tous les côtés. Veillez à ce que l'agrafe de retenue reste à l'extérieur.

Pour installer le sac sur le scarificateur, soulevez le clapet d'éjection, assurez-vous que l'ouverture d'éjection est exempte de saleté et d'herbe, et suspendez le sac sur le support.

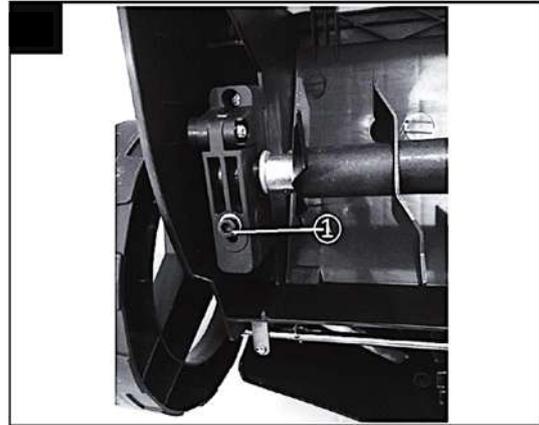
Relâchez maintenant le clapet d'éjection de manière à ce qu'il repose sur le sac collecteur. Veillez à ce que le sac soit suspendu horizontalement et verticalement.



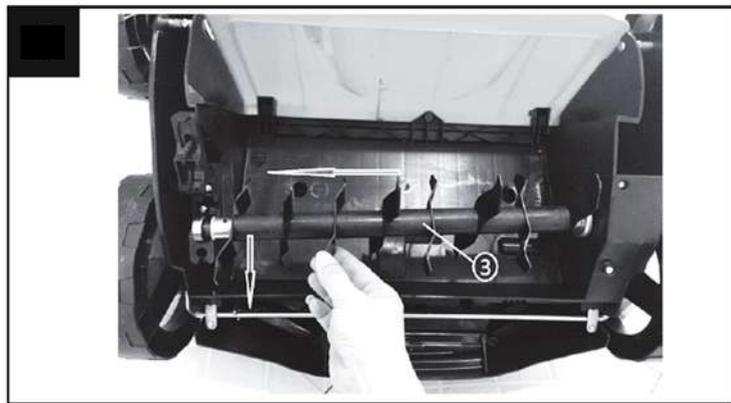
### 3.2.6 Remplacement des lames de verticoupe

Attention : Les lames de verticoupe peuvent provoquer des blessures. Avant de travailler sur un rouleau à lames, attendez l'arrêt complet de toutes les pièces mobiles et débranchez la fiche secteur de la prise de courant.

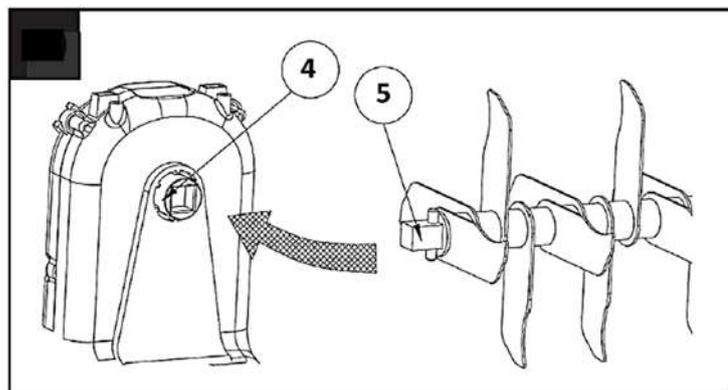
Dévisser la vis 1 sur la face inférieure du châssis.



Soulevez le rouleau à lames 3 d'un côté et retirez-le.



Placer l'autre rouleau à lames sur l'arbre d'entraînement de façon à ce que la goupille 5 s'insère dans l'ouverture 4. Resserrer ensuite la vis 1.



## 4 Travail avec le scarificateur

### 4.1 Instructions générales concernant la verticoupe / scarification



#### **Avertissement**

*N'utilisez l'appareil qu'avec le bac de ramassage d'herbe en marche.*

*Arrêtez le moteur avant d'apporter des modifications à la machine, par ex. pour régler la hauteur ou vider le bac de ramassage d'herbe.*

*Ne placez JAMAIS vos pieds ou vos mains près de la lame lorsque le moteur tourne.*

*Avant d'utiliser l'appareil, vérifiez qu'il n'y a pas d'objets gênants qui se sont déposés lors des opérations de verticoupe précédentes et enlevez-les soigneusement.*

*Travaillez avec une prudence accrue lorsque vous tirez l'appareil près de vous ou lorsque vous faites marche arrière.*

*Arrêtez immédiatement l'appareil si vous remarquez qu'un objet étranger a été touché. Attendez que toutes les pièces mobiles se soient arrêtées et que l'appareil se soit refroidi. Retirez le corps étranger et vérifiez que l'appareil n'est pas endommagé.*

*Éteignez l'appareil lorsque vous quittez la pelouse et que, par exemple, vous passez un chemin ou transportez l'appareil.*

*Gardez toujours les enfants et les animaux à une distance de sécurité pendant le fonctionnement.*

*NE JAMAIS soulever le scarificateur lorsque le moteur tourne.*

*Ne scarifiez qu'à la lumière du jour ou sous un bon éclairage artificiel et pas par mauvais temps, surtout s'il y a un risque de foudre.*

*Soyez particulièrement prudent lorsque vous verticoupez sur les pentes et sur les bords de fossés ou digues ou encore à proximité de décharges.*

*Évitez autant que possible de verticouper l'herbe mouillée.*

*Veillez à bien vous tenir debout sur les pentes et ne tondez pas sur les pentes très raides.*

*N'utilisez la machine qu'à vitesse de marche, jamais plus vite.*

*N'utilisez pas le scarificateur si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.*

*Le scarificateur ne doit en aucun cas être utilisé avec des protections endommagées ou manquantes (tôle déflectrice, panier de réception, etc.). Ne pas utiliser avec un boîtier endommagé.*

*Le scarificateur ne doit pas être utilisé sans que le bac de ramassage d'herbe complet soit monté.*

*Notez que les systèmes de sécurité ou les caractéristiques du scarificateur ne doivent pas être altérés ou désactivés.*

*Les mains et les pieds ne doivent pas être placés sous ou près des pièces en rotation.*

*Respectez toujours une distance de sécurité par rapport à l'ouverture d'éjection.*

*Ne jamais soulever ou transporter le scarificateur lorsque le moteur tourne.*

*Arrêtez le moteur et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont à l'arrêt :*

*- Avant d'éliminer les blocages et de libérer la goulotte d'éjection de quelque bouchon ou obstruction que ce soit.*

*- Avant de vérifier, nettoyer ou effectuer tout autre travail sur le scarificateur.*

*- Après contact avec des corps étrangers. Vérifiez que le scarificateur n'est pas endommagé.*

*- Chaque fois que vous vous éloignez du scarificateur*

*- Avant de faire le plein*

*- En cas de vibrations inhabituelles*

*Les réparations doivent être effectuées avant la remise en service de l'appareil.*

*Vérifier régulièrement l'appareil et s'assurer que tous les verrouillages de démarrage et les boutons-poussoirs fonctionnent correctement avant chaque utilisation.*

*Le chevauchement est recommandé lors de la verticoupe.*

*Pour obtenir une scarification propre, guidez le scarificateur sur les trajectoires les plus droites possibles. Ces chemins doivent toujours se chevaucher de quelques centimètres pour qu'il n'y ait plus de rayures.*

*Dès que vous remarquez des restes d'herbe pendant la verticoupe, le sac collecteur doit être vidé.*

*Attention ! Avant de retirer le sac collecteur, arrêtez le moteur et attendez l'arrêt du rouleau à lames !*

*Pour décrocher le sac collecteur, soulever le clapet d'éjection d'une main et retirer le sac collecteur de l'autre main.*

*La fréquence de verticoupe dépend de la croissance de l'herbe et de la dureté du sol. Maintenez le dessous du carter du scarificateur propre et enlevez les dépôts de terre et d'herbe. Les dépôts rendent le processus de démarrage plus difficile et nuisent à la qualité de verticoupe. Sur les pentes, la piste de verticoupe doit être procédée en travers de la pente. Arrêtez le moteur avant d'effectuer tout contrôle sur le rouleau à aubes.*

*Le rouleau de coupe continue à tourner pendant quelques secondes après l'arrêt du moteur. N'essayez jamais d'arrêter le rouleau à lames. Si le rouleau à lames en mouvement heurte un objet, arrêtez le scarificateur et attendez que le rouleau s'arrête complètement. Vérifiez ensuite l'état du rouleau à lames. S'il est endommagé, il doit être remplacé.*

*Posez le câble de raccordement de l'appareil en usage en boucle au sol devant la prise utilisée. Scarifiez en partant de la prise ou du câble et veillez à ce que le câble de raccordement de l'appareil se trouve toujours dans la pelouse déjà scarifiée afin de ne pas passer avec le scarificateur sur le câble électrique.*

## 4.2 Vue d'ensemble des fonctions

---

### 4.2.1 Réglage de la profondeur / hauteur de scarification / verticoupe

---

Avec le levier de réglage en hauteur, vous pouvez régler la profondeur de travail souhaitée de manière centralisée en 5 étapes de +6mm à -12mm.

Avant de démarrer le moteur ou de transporter la machine, toujours placer le levier en position de démarrage +6.

Commencez toujours par le niveau de verticoupe le plus bas (-3mm) à un "coin d'essai", évaluez le résultat de verticoupe et passez ensuite au niveau inférieur suivant si nécessaire. En cas de doute, 2 opérations avec la même profondeur de travail plus faible mais 1x en long et 1x en large peuvent être plus efficaces et plus douces pour l'herbe.



Nous recommandons une profondeur de verticoupe ne dépassant pas -3mm, sinon les lames et la pelouse risquent d'être endommagés. Les lames sont sujettes à l'usure en fonction de l'utilisation. Il peut être utile de les affûter ou d'augmenter la profondeur de verticoupe.

### 4.2.2 Vidange du bac de ramassage d'herbe

---

Éteignez le scarificateur et attendez l'arrêt complet de la lame de scarificateur et de toutes les pièces mobiles.

Débranchez la fiche secteur de la prise de courant.

Soulevez le volet d'éjection, retirez le sac de sa poignée de transport et videz le sac.

Pour remettre le sac en place, soulevez le volet d'éjection et remettez le sac en place.

Soulevez le hayon et fixez le bac de ramassage d'herbe.

### 4.3 Verticoupe / Scrification

---

#### 4.3.1 Mise en marche

---



#### **Avertissement**

Lorsque vous démarrez le moteur, assurez-vous que vos pieds sont à une distance de sécurité de l'outil de coupe et que vous n'êtes pas devant le dispositif d'éjection.

Ne démarrez le moteur qu'à l'extérieur.

Travaillez toujours avec les deux mains sur les poignées.

Si vous reculez avec la machine vous risquez de trébucher.

1. Raccordez la prise 230 V du scarificateur à l'aide d'un câble de rallonge extérieur certifié (non fourni).

2. la machine est équipée d'un interrupteur de sécurité de sorte qu'elle ne puisse pas être mise en marche accidentellement. Il faut appuyer sur cette touche avant de pouvoir actionner le support de commutation.



3 Restez derrière la machine, Tirez le levier de vitesses vers vous et tenez-le. Le moteur démarre. Relâchez l'interrupteur de sécurité seulement maintenant.

4. marchez en avant sur l'herbe à scarifier en poussant le scarificateur devant vous.

#### 4.3.2 Mise hors tension

---

1. Relâcher le levier de vitesses pour arrêter le moteur et les lames.

Attention : La lame continue à tourner pendant quelques secondes ! Attendez l'arrêt complet de toutes les pièces en rotation !

2. Débranchez le câble secteur.

## 5 Nettoyage, entretien, réparation et élimination



### **Avertissement**

Arrêtez le moteur avant toute intervention sur l'appareil.

Faites effectuer les travaux de réparation par du personnel qualifié uniquement.



### **Avertissement**

Ne jamais nettoyer le moteur directement avec un tuyau d'eau ou similaire. L'eau peut endommager le moteur.

### 5.1 Nettoyage

- Après chaque utilisation, nettoyez la lame et le dessous du boîtier / la caisse.
- Maintenez toujours le scarificateur propre.
- Ne le laissez jamais dehors sous la pluie.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs.

Maintenez toujours l'appareil propre et nettoyez régulièrement le carter ainsi que les pièces mobiles.

Veillez nettoyer les surfaces uniquement avec un chiffon humide.

Le moteur doit être laissé dans son état d'origine. N'utilisez que des pièces d'origine et n'effectuez aucune modification, sinon la garantie expire.

Les pièces mobiles doivent être régulièrement traitées avec une huile appropriée et respectueuse de l'environnement.

N'utilisez que des pièces de rechange et accessoires d'origine.

### 5.2 Entretien

Gardez toujours toutes les vis, écrous et filetages serrés.

Vérifiez régulièrement si la lame du scarificateur est endommagée, déséquilibrée ou doit être affûtée.

### **5.3 Réparation**

---

*Les réparations ne doivent être effectuées que par un atelier spécialisé.*

*Veillez contacter notre service de clientèle pour plus d'informations. Nous nous ferons un plaisir de vous aider rapidement et sans paperasserie*

### **5.4 Élimination**

---



*Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères normales à la fin de sa durée de vie. Apporter le produit à un point de collecte de recyclage pour les équipements électriques et électroniques. Le symbole sur le produit, le mode d'emploi ou l'emballage l'indique.*

## **6 Stockage et transport**

### **6.1 Stockage**



#### **Avertissement**

*Avant toute intervention, arrêtez le moteur, attendez l'arrêt de toutes les pièces en rotation et débranchez le câble secteur.*

*Les travaux de réparation ne doivent être effectués que par du personnel qualifié.*

*Tenez les écrous et les boulons bien vissés pour vous assurer que l'appareil est utilisé en toute sécurité.*

*Laissez refroidir l'appareil avant de le ranger.*

*Pour réduire les risques d'incendie, gardez le moteur exempt d'herbe, de feuilles ou de graisse.*

*Remplacez les pièces cassées ou usées.*

*N'utilisez que les accessoires d'origine recommandés par le fabricant.*

*Après utilisation, débranchez l'appareil de l'alimentation électrique et vérifiez qu'il n'est pas défectueux.*

*Rangez l'appareil hors de portée des enfants lorsqu'il n'est pas utilisé.*

*Faites réparer l'appareil uniquement par un centre de réparation agréé.*

### **6.2 Transport**

*Arrêtez le moteur et débranchez le cordon d'alimentation avant de transporter l'appareil.*

## 7 Caractéristiques techniques

<i>Tension</i>	230V ~ 50Hz
<i>Électricité</i>	1600 W
<i>Vitesse du ralenti</i>	3500 U/min
<i>Largeur de coupe</i>	380mm
<i>Roues avant</i>	200mm
<i>Roues arrière</i>	150mm
<i>Lames de verticoupe</i>	16
<i>Aiguilles de ventilateur</i>	24
<i>Poids</i>	Env.. 11,5 kg
<i>Volume du sac de récupération</i>	48l
<i>Réglage central de la hauteur de verticoupe</i>	5-étapes (-12/-9/-6/-3/+6mm)
<i>Degré de protection</i>	IPX4
<i>Niveau de puissance acoustique garanti</i>	108 dB(A)
<i>Niveau de puissance acoustique mesuré</i>	104,97 dB(A), K= 3dB(A)
<i>niveau de pression acoustique</i>	93,23 dB(A), K=3dB(A)

## **8 Service clientèle / contact**

*Si vous avez des questions concernant cet article, veuillez contacter notre service clientèle :*

Bon Mercato GmbH  
BRAST Kundenservice  
Schertlinstr. 17  
D-81379 München

*Le moyen le plus rapide est de nous contacter par email*

*En semaine, nous répondons à vos questions en 24 heures :*

Mail : [service@brast24.de](mailto:service@brast24.de)

*Pour d'autres produits BRAST, des vidéos de produits et de réparation ainsi que des pièces de rechange, veuillez visiter notre boutique en ligne :*

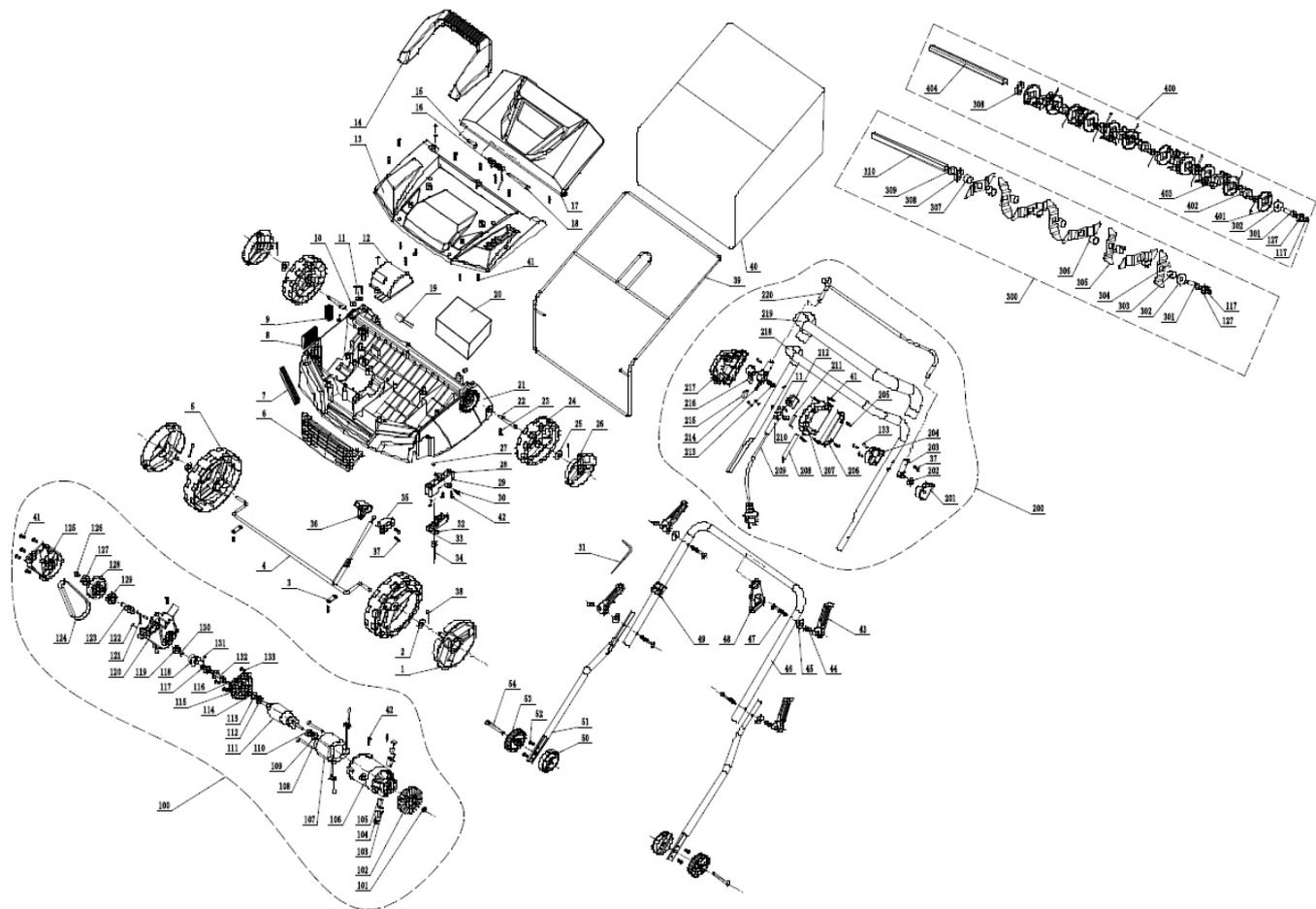
**[www.brast24.de](http://www.brast24.de)**

## 9 Pièces de rechange

Allez sur notre boutique internet [www.brast24.de](http://www.brast24.de) pour commander les pièces de rechange actuellement disponible.

Si vous ne trouvez pas dans notre boutique internet la pièce que vous cherchez, écrivez simplement un email à : [service@brast24.de](mailto:service@brast24.de)  
Nous procéderions volontiers à une commande manuelle pour vous. Pour cela, indiquez-nous le nom et le numéro d'article suivant la liste ci-dessous. Bien sûr, vous pouvez aussi nous joindre une photo pour plus de précision.

Nous n'avons pas les articles sans numéros de la vue éclatée en stock. Il faut d'abord les commander. Cela peut entraîner des délais de livraison plus longs.



<b>Numéro sur le dessin</b>	<b>Numéro d'article</b>	<b>Nom de l'article</b>
<b>50-54</b>	<b>1004154401</b>	<i>BRAST Eletkro scarificateur BRE-RV-3800 Poignée de benne inférieure</i>
<b>200</b>	<b>1004154402</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 poignée supérieure</i>
<b>400</b>	<b>1004154403</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Rouleau ventilateur</i>
<b>300</b>	<b>1004154404</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Rouleau de scarificateur</i>
<b>40</b>	<b>1004154405</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 BRE-RV-3800 Panier de ramassage</i>
<b>39</b>	<b>1004154406</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Châssis de la cage du piège</i>
<b>6</b>	<b>1004154407</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Carénage avant</i>
<b>1</b>	<b>1004154409</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Enjoliveur de roue avant</i>
<b>3/4/35-37</b>	<b>1004154408</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Essieu avant</i>
<b>13-18;41</b>	<b>1004154410</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Clapet d'éjection arrière</i>
<b>2;5;38</b>	<b>1004154413</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 roue avant</i>
<b>22;23</b>	<b>1004154414</b>	<i>BRAST Scarificateur électrique BRE-RV-3800 Essieu arrière</i>
<b>24;25</b>	<b>1004154415</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 roue arrière</i>
<b>26</b>	<b>1004154416</b>	<i>BRAST scarificateur électrique BRE-RV-3800 Couvercle de roue arrière</i>
<b>43-49</b>	<b>1004154418</b>	<i>BRAST Electro scarificateur BRE-RV-3800 Équerre de retenue centrale BRE-RV-3800</i>

## **10 Conformité à la réglementation de la Communauté Européenne**

Nous, Bon Mercato GmbH, Schertlinstraße 17, 81379 München, Deutschland, déclarons que l'appareil décrit de par sa conception et sa construction, ainsi que les modèles dont nous effectuons la vente se conforment aux exigences essentielles de santé et de sécurité des directives CE.

**En cas de modification de l'équipement sans notre accord, cette déclaration perd sa validité.**

**Nom de la machine :** BRAST Scarificateur électrique

**Numéro modèle :** BRE-RV-3800

**Numéro d'article :** 1004154001

### **Directives CE pertinentes :**

2011/65/EU mit 2015/863

2014/30/EU

2006/42/EU

2000/14/EC

### **Normes harmonisées appliquées :**

IEC 62321-1:2013

IEC 62321-2:2013

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-11:2000

EN 61000-3-2:2014

EN ISO 12100:2010

EN 60335-1:2012+A11+A13

EN 62233:2008

AfPS GS 2014:01

EN50636-2-92:2014

**Niveau de puissance acoustique garanti L<sub>WA</sub> :** 108 dB(A)

**Date / signature du fabricant :** 15.01.2020

**Informations sur le signataire :** Raoul Uwe Braun, directeur général

**Représentant autorisé pour la documentation technique :**

Raoul Uwe Braun, BonMercato GmbH, Schertlinstr. 17, 81379 München